الكمبيوتر المكتبي من
ASUS
BM1845, BM1645/MD250

BM1845

BM1645/MD250

دليل المستخدم

ARB7753
الإصدار الأول
أكتوبر ٢٠١٢

حقوق النشر © لعام٢ ٢٠١ لصالح شركة ASUSTeK COMPUTER INC. جميع الحقوق محفوظة.

لا تجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة ذكرها به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استعادة، أو ترجمته إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، باستثناء المستندات التي يتم الحصول عليها بواسطة المشتري لأغراض إنشاء نسخة احتياطية، دون الحصول على إذن كتابي صريح من شركة ASUSTeK COMPUTER INC. (المشار إليها باسم "ASUS").

لن يتم تمديد ضمان أو خدمة المنتج في حالة: (١) إصلاح المنتج، أو تعديله أو تغييره، ما لم يتم التصريح بإجراء هذا الإصلاح، أو التعديل أو التغيير كتابة من جانب شركة ASUS؛ أو (٢) تشوّه الرقم التسلسلي للمنتج أو فقد.

توفر ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمان من أي نوع، صريحًا كان أم ضمنيًا، ويشمل، لكنه لا يقتصر على، الضمانات الضمنية أو شروط القابلية للتسويق أو الملاءمة لغرض معين. لا تتحمل شركة ASUS، أو مديروها، أو موظفوها، أو مسؤولوها، أو وكلاؤها، بأي حال من الأحوال، المسؤولية تجاه أي تلف غير مباشر، أو خاص، أو عرضي أو لاحق (بما في ذلك التلف الناجم عن خسائر في الأرباح، أو الأعمال التجارية، أو خسارة الاستخدام أو البيانات، أو مقاطعة الأعمال التجارية وما شابه)، حتى في حالة نصيحة ASUS باحتمالية حدوث مثل هذا التلف الناجم عن أي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو المنتج.

تم توفير المواصفات والمعلومات الواردة في هذا الدليل بغرض المعلومات فقط، وهي عرضة للتغيير في أي وقت دون إخطار، ولا يجب اعتبارها التزامًا من ناحية ASUS. ولا تتحمل ASUS أية مسؤولية أو مسؤولية قانونية تجاه أية أخطاء أو حالات عدم دقة قد تظهر في هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة فيه.

قد تكون المنتجات وأسماء الشركات الواردة في هذا الدليل أو لا تكون علامات تجارية أو حقوق نشر مسجلة لكل شركة على حده، ولا تستخدم إلا للتعريف أو للتفسير وتكون لصالح أصحابها، بدون وجود نية للانتهاك.

المحتويات

الإخطارات 5
معلومات السلامة 8
الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل 9
أين يمكن الحصول على مزيد من المعلومات 9
محتويات العبوة 10

الفصل ١: بدء الاستخدام Getting started

مرحبًا! 11
التعرف على الكمبيوتر الخاص بك 11
إعداد الكمبيوتر الخاص بك 17
تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر 19

الفصل ٢: استخدام نظام التشغيل Windows® 7

بدء التشغيل لأول مرة 21
استخدام سطح مكتب نظام التشغيل Windows® 7 22
إدارة الملفات والمجلدات الخاصة بك 24
استعادة إعدادات نظامك 26
حماية الكمبيوتر 27
الحصول على تعليمات ودعم Windows® 28

الفصل ٣: استخدام نظام التشغيل Windows®8

بدء التشغيل لأول مرة 29
استخدام واجهة المستخدم Windows® 30
العمل مع تطبيقات 33
الاختصارات الأخرى للوحة المفاتيح 38
إيقاف تشغيل الكمبيوتر المكتبي 39
إدخال الكمبيوتر المكتبي في وضع السكون 39
الدخول إلى إعداد BIOS 40

الفصل ٤: توصيل الأجهزة بالكمبيوتر

توصيل جهاز تخزين USB 41
توصيل الميكروفون والسماعات 43

الفصل ٥: استخدام الكمبيوتر

الجلوس المناسب عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك 47
استخدام محرك الأقراص الضوئية (بموديلات محددة فقط) 48
تهيئة منافذ USB باستخدام BIOS 49

المحتويات

الفصل ٦: الاتصال بالإنترنت

الاتصال السلكي 51

الفصل ٧: استخدام الأدوات المساعدة

برنامج ASUS AI Suite II 59
برنامج Webstorage من ASUS 66
ASUS Easy Update 78
ASUS Secure Delete 80
ASUS Business Suite 83
برنامج Nero 9 84
استعادة النظام الخاص بك 85

الفصل ٨ : استكشاف الأخطاء وإصلاحها

استكشاف الأخطاء وإصلاحها 87
معلومات اتصال ASUS 95

الإخطارات

خدمات التدوير/الإرجاع من ASUS

تنبثق برامج التدوير والإرجاع من ASUS من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونعتقد أننا وفرنا حلولاً لك لتكون قادرًا على تدوير المنتجات والبطاريات والمكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التغليف. الرجاء الانتقال إلى http://csr.asus.com/english/Takeback.htm للحصول على معلومات مفصلة حول التدوير في المناطق المختلفة.

REACH

امتثالاً لإطار العمل التنظيمي الخاص بتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها والتصديق عليها وتقييد استخدامها (REACH)، قمنا بنشر المواد الكيميائية المستخدمة في منتجاتنا على موقع ASUS REACH على العنوان http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

بيان مفوضية الاتصالات الفيدرالية

يمتثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- لا يجوز أن يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضارًا؛ و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.

تم اختبار هذا الجهاز وثُبت امتثاله لحدود الأجهزة الرقمية من الفئة B وفقًا للجزء ١٥ من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد تم إعداد هذه الحدود لتوفير حماية معقولة من التداخلات الضارة في التركيبات السكنية. ويولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها كما أنه قد يشعها؛ وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا لإرشادات جهة التصنيع، فقد يسبب تداخلاً ضارًا للاتصالات اللاسلكية. وبرغم ذلك، لا يتم ضمان عدم حدوث التداخل مع أي تركيب معين. وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل لاستقبال الراديو أو التلفاز، الأمر الذي يمكن تحديده من خلال إيقاف الجهاز ثم تشغيله، فنوصي المشغل بمعالجة التداخل من خلال واحد من الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.
- توصيل الجهاز بمأخذ على دائرة مختلفة عن تلك الموصل بها المستقبل.
- استشارة الوكيل أو فني راديو/تلفاز مؤهل للمساعدة.

يلزم استخدام كابلات محمية بواقيات لتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات لضمان الامتثال للوائح مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد يؤدي القيام بتغييرات أو تعديلات - غير مصدق عليها صراحةً من قِبل الجهة المسؤولة عن الامتثال - على الوحدة إلى إبطال حق المستخدم في استخدام هذا الجهاز.

تحذير خاص ببطارية الليثيوم أيون

تنبيه: ينطوي استبدال البطارية على نحو غير صحيح على خطر حدوث انفجار. استبدل البطارية بنفس النوع أو نوع مماثل مُوصى به من قبل الجهة المصنعة. وينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا لإرشادات الجهة المصنعة.

امتثال الصناعة: بيان الامتثال الكندي

يتوافق هذا الجهاز مع مواصفات الفئة «ب»ICES-003 الكندية. يمتثل هذا الجهاز لمعيار RSS 210 الصادر عن وزارة الصناعة الكندية. يلبي هذا الجهاز من الفئة «ب» كافة شروط اللوائح الكندية للأجهزة المسببة للتداخل.

ويمتثل هذا الجهاز لمعيار (معايير) RSS لإعفاء الترخيص الصادرة عن وزارة الصناعة الكندية. ويخضع التشغيل للشرطين التاليين: (١) لا يسبب هذا الجهاز تداخلا، و(٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز بأي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب عمل الجهاز على نحو غير مرغوب فيه.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.
Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة «ب» فيما يتعلق بمستويات انبعاث تشويش موجات الراديو الصادرة من الأجهزة الرقمية كما هو موضح في معيار الأجهزة المتسببة في حدوث التداخل لوزارة الاتصالات الكندية.

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة «ب» مع ICES-003 الكندي.

مجلس المراقبة الطوعية للتداخل (VCCI): بيان الامتثال الياباني

بيان VCCI الفئة ب

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

اتصالات كوريا (KC): بيان التحذير الكوري

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

ملاحظات معدات الترددات اللاسلكية

المطابقة الأوروبية (CE): بيان امتثال المجموعة الأوروبية

يمتثل الجهاز لشرط التعرض للترددات اللاسلكية رقم EC/٥١٩/١٩٩٩، ولتوصية المجلس بتاريخ ١ يوليو ١٩٩٩ حول تقييد تعرض الجمهور العام للمجالات الكهرو مغناطيسية (٠ – ٣٠٠ جيجاهيرتز). يمتثل هذا الجهاز اللاسلكي لتوجيه R&TTE.

استخدام راديو الشبكة اللاسلكية

يقتصر استخدام هذا الجهاز على داخل المباني عند التشغيل على نطاق تردد ٥,١٥ إلى ٥,٢٥ جيجا هيرتز.

التعرض لطاقة تردد الراديو

طاقة الإخراج المنبعثة من تكنولوجيا اللاسلكي أقل من حدود التعرض لتردد الراديو التي وضعتها مفوضية الاتصالات الفيدرالية. رغم ذلك، يُنصح باستخدام الجهاز اللاسلكي بطريقة يتم فيها تقليل احتمالية التلامس البشري أثناء التشغيل العادي.

امتثال الشبكة اللاسلكية Bluetooth الخاص بمفوضية الاتصالات الفيدرالية

يجب عدم إقران الهوائي المستخدم مع هذا المحول أو تشغيله جنبًا إلى جنب مع أي هوائي أو محول آخر وفقًا لشروط Grant الخاصة بمفوضية الاتصالات الفيدرالية.

بيان Bluetooth من وزارة الصناعة الكندية

يلبي هذا الجهاز من الفئة «ب» كافة شروط اللوائح الكندية للأجهزة المسببة للتداخل.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

مكتب المقاييس والمعايير والتفتيش: بيان الشبكة اللاسلكية لتايوان

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

بيان أجهزة الترددات اللاسلكية لليابان

この製品は、周波数帯域5.15~5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC: أجهزة الترددات اللاسلكية

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

معلومات السلامة

افصل طاقة التيار المتردد والأجهزة الطرفية قبل التنظيف. وامسح الكمبيوتر المكتبي مستخدمًا إسفنجة أو قطعة قماش شمواة مبللة بمحلول من منظف غير كاشط وبضع قطرات من الماء الدافئ، ثم تخلص من أي رطوبة متبقية مستخدمًا قطعة قماش جافة.

- **لا** تضع الجهاز على الأسطح غير المستوية أو غير الثابتة.. واحرص على صيانة الجهاز في حالة تلف الحاوية.
- **لا** تعرض الجهاز للأماكن المتسخة أو التي يكثر بها الغبار. **لا** تستخدم الجهاز في حالة حدوث تسرب للغاز.
- **لا** تضع الأجسام أو تسقطها على الكمبيوتر المكتبي، ولا تقحم أي أجسام غريبة داخله.
- **لا** تعرض الجهاز للحقول المغناطيسية أو الكهربية القوية.
- **لا** تعرض الجهاز أو تستخدمه بالقرب من السوائل أو الأمطار أو الرطوبة. **لا** تستخدم المودم أثناء العواصف الكهربية.
- تحذير سلامة البطارية: **لا** تلف البطارية في النيران. **لا** تقم بإحداث دائرة قصر بين أطراف التوصيل. **لا** تقم بتفكيك البطارية.
- استخدم هذا المنتج في الأماكن ذات درجات الحرارة المحيطة التي تتراوح من ٥° مئوية (٤١° فهرنهايت) إلى ٤٠° مئوية (١٠٤° فهرنهايت).
- **لا** تغطِّ فتحات التهوية بالكمبيوتر المكتبي لتجنب سخومة النظام بشكل زائد.
- **لا** تستخدم أسلاك الطاقة أو الملحقات أو الأجهزة الطرفية الأخرى التالفة.
- لتجنب احتمال التعرض لصدمة كهربية، افصل كابل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربي قبل تغيير مكان النظام.
- اطلب المساعدة من شخص محترف قبل استخدام محول أو سلك إطالة. فقد تقاطع هذه الأجهزة دائرة التأريض.
- تأكد من ضبط مصدر إمداد الطاقة على الجهد الصحيح في منطقتك. وإذا كنت غير متأكد من جهد مأخذ التيار الكهربي المستخدم لديك، فاتصل بشركة الطاقة المحلية.
- في حالة تلف مصدر إمداد الطاقة، لا تحاول إصلاحه بنفسك. واتصل بفني خدمة مؤهل أو البائع.

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

للتأكد من أداء المهام المحددة بشكل صحيح، احرص على معرفة الرموز التالية المستخدمة في هذا الدليل.

خطر/تحذير: معلومات لتفادي حدوث إصابة عند محاولة إكمال مهمة.

تنبيه: معلومات لتفادي حدوث ضرر للمكونات عند محاولة إكمال مهمة.

هام: إرشادات يجب اتباعها لإكمال مهمة.

ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تساعدك على إكمال مهمة.

أين يمكن الحصول على مزيد من المعلومات

راجع المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية وتحديثات المنتج والبرامج.

مواقع ويب ASUS

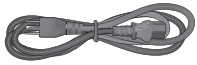
يوفر موقع ويب ASUS معلومات مُحدثة حول أجهزة وبرامج ASUS. يُرجى الرجوع إلى موقع ASUS على الويب www.asus.com.

الدعم الفني المحلي من ASUS

قم بزيارة موقع ويب ASUS على http://support.asus.com/contact للحصول على معلومات الاتصال الخاصة بمهندس الدعم الفني المحلي.

- يوجد دليل المستخدم في المجلد التالي في جهاز الكمبيوتر المكتبي:
- C:\Program Files(X86)/ASUS/eManual

محتويات العبوة

الكمبيوتر المكتبي ، من ASUS	عدد ١ x لوحة مفاتيح	عدد ١ x ماوس
		
سلك التيار الكهربائي	قرص DVD خاص بالدعم (اختياري)	قرص DVD الخاص بالاستعادة (اختياري)
قرص DVD لبرنامج حرق الأقراص Nero 9 (اختياري)	دليل التثبيت	بطاقة الضمان

- في حالة تلف أي من العناصر المذكورة أعلاه أو فقدناها، يرجى الاتصال بالبائع الخاص بك.
- تعتبر العناصر الموضحة أعلاه للأغراض المرجعية فقط. فقد تختلف مواصفات المنتج الفعلية باختلاف الطُرز.

الفصل ١

بدء الاستخدام

مرحبًا!

شكرًا لشرائك جهاز الكمبيوتر المكتبي من ASUS!

يوفر الكمبيوتر المكتبي منASUS أداءً متطورًا، وموثوقية لا تضاهى ، إلى جانب أدوات مساعدة تركز على احتياجات المستخدم. وتأتي كل هذه القيم المذهلة مدمجة في جهاز عصري أنيق الشكل.

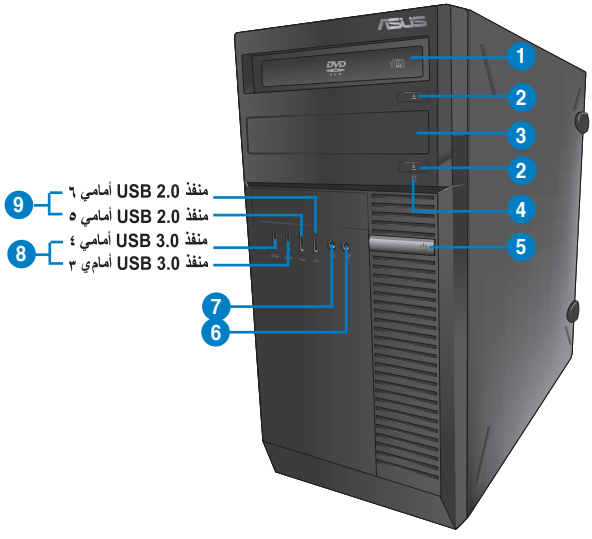
اقرأ بطاقة ضمان ASUS قبل إعداد جهاز الكمبيوتر المكتبي ASUS الخاص بك.

التعرف على الكمبيوتر الخاص بك

الرسوم التوضيحية هي للأغراض المرجعية فقط. تختلف المنافذ وأماكنها ولون الهيكل باختلاف الطرز.

BM1845

اللوحة الأمامية



1. **محرك الأقراص الضوئية.** محرك الأقراص الضوئية يدعم DVD-RW / CD-RW / DVD-ROM.

2. **زر إخراج محرك الأقراص الضوئية.** اضغط على هذا الزر لإخراج درج محرك الأقراص الضوئية.

3. **فتحة محرك الأقراص الضوئية (فارغة).** يمكنك تركيب محرك أقراص ضوئية اختياري في هذه الفتحة.

4. **مؤشر LED للقرص الصلب.** يضيء مؤشر LED هذا عندما يعمل محرك القرص الصلب.

5. **زر الطاقة.** اضغط على هذا الزر لتشغيل الكمبيوتر.

6. **منفذ الميكروفون .** يتم توصيل هذا المنفذ بالميكروفون.

7. **منفذ سماعة الرأس .** يتم توصيل هذا المنفذ بسماعة الرأس أو السماعة.

8. **منافذ USB 3.0.** هذان المنفذان من منافذ الناقل التسلسلي العالمي (USB) ذات التسع دبابيس لتوصيل أجهزة USB 3.0/ 2.0.

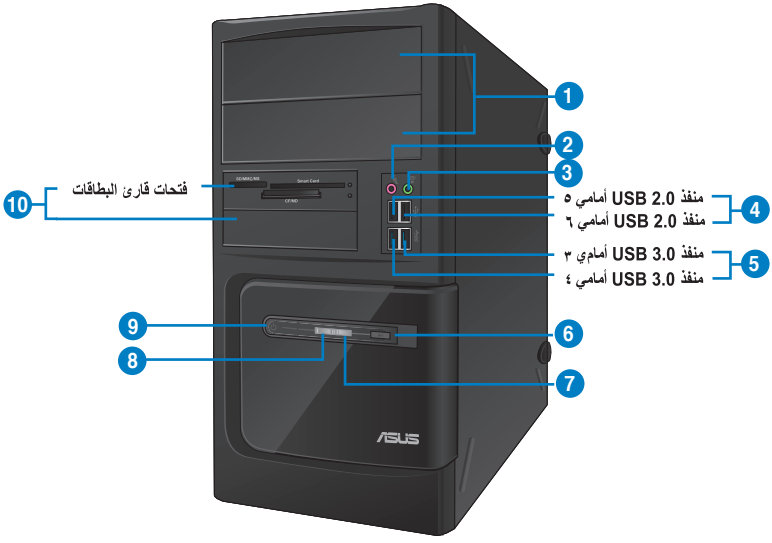
- لا تقم بتوصيل لوحة المفاتيح / الماوس بمنفذ USB 3.0 عند تثبيت نظام التشغيل Windows®.
- نظرًا لقيود جهاز التحكم USB 3.0، يمكن استخدام أجهزة USB 3.0 فقط مع بيئة نظام التشغيل Windows® وبعد تثبيت برنامج تشغيل USB 3.0.
- ويمكن استخدام أجهزة USB 3.0 لتخزين البيانات فقط.
- ونوصي بشدة بتوصيل أجهزة USB 3.0 بمنافذ USB 3.0 للحصول على أداء أفضل وأسرع لأجهزة USB 3.0 الخاصة بك.

---

9. **منافذ USB 2.0.** يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.

BM1645/MD250

اللوحة الأمامية



1 **فتحتان لمحركات الأقراص الضوئي٥,٢٥ بوصة**. فتحات محركات الأقراص الضوئية ٥,٢٥ بوصة خاصة بمحركات الأقراص DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW

2 **منفذ الميكروفون (قرنفلي)**. يتم توصيل هذا المنفذ بالميكروفون.

3 **منفذ سماعة الرأس (ليموني)**. يتم توصيل هذا المنفذ بسماعة الرأس أو السماعة.

4 **منافذ USB 2.0**. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.

5 **منافذ USB 3.0**. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 3.0 (USB 3.0) بأجهزة USB 3.0، مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.

- لا تقم بتوصيل لوحة المفاتيح / الماوس بمنفذ USB 3.0 عند تثبيت نظام التشغيل Windows®.
- نظرًا لقيود جهاز التحكم USB 3.0، يمكن استخدام أجهزة USB 3.0 فقط مع بيئة نظام التشغيل Windows® وبعد تثبيت برنامج تشغيل USB 3.0.
- ويمكن استخدام أجهزة USB 3.0 لتخزين البيانات فقط.
- ونوصي بشدة بتوصيل أجهزة USB 3.0 بمنافذ USB 3.0 للحصول على أداء أفضل وأسرع لأجهزة USB 3.0 الخاصة بك.

6 **زر إعادة الضبط**. اضغط هذا الزر لإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

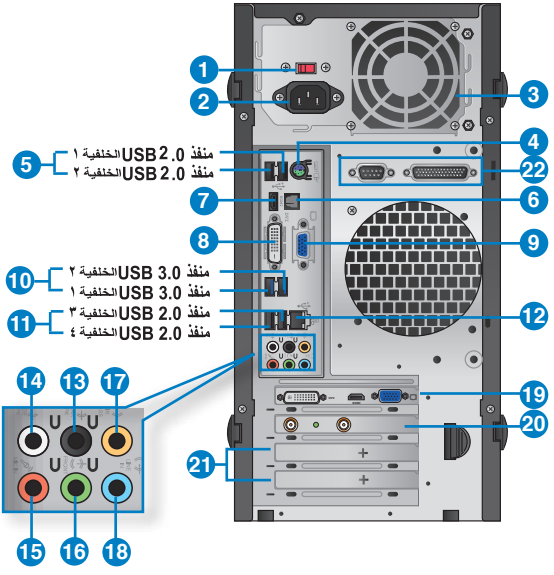
7 **مؤشر LED للقرص الصلب.** يضيء مؤشر LED هذا عندما يعمل محرك القرص الصلب.

8 **مصباح LED الخاص بالطاقة.** يضيء مصباح LED عند تشغيل الكمبيوتر.

9 **زر الطاقة.** اضغط على هذا الزر لتشغيل الكمبيوتر.

10 **فتحتان لمحركات الأقراص ٣,٥ بوصة.** فتحات محركات الأقراص ٣,٥ بوصة خاصة بمحركات الأقراص الصلبة ٣,٥ بوصة / قارئات بطاقات الذاكرة.

اللوحة الخلفية



1 **محدد الجهد الكهربائي.** استخدم هذا المفتاح لتحديد جهد الإدخال المناسب الخاص بالجهاز وفقًا لإمداد الجهد الكهربائي في منطقتك. إذا كان إمداد الجهد الكهربائي في منطقتك ١٠٠-١٢٧ فولت، قم بضبط المفتاح على ١١٥ فولت. إذا كان إمداد الجهد الكهربائي في منطقتك ٢٠٠-٢٤٠ فولت، قم بضبط المفتاح على ٢٣٠ فولت.

ضبط المفتاح على ١١٥ فولت في مكان ٢٣٠ فولت أو ٢٣٠ فولت في مكان ١١٥ فولت سوف يؤدي إلى تلف خطير بالجهاز!

2 **موصل التيار الكهربي.** قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بهذا الموصل.

3 **فتحات التهوية.** تسمح هذه الفتحات بالتهوية.

لا تسد فتحات التهوية بهيكل الجهاز. واحرص دائمًا على توفير التهوية الملائمة للكمبيوتر.

4 **المنفذ الشامل للوحة مفاتيح / ماوس PS/2. (بنفسجي/أخضر)** هذا المنفذ مخصص للوحة مفاتيح أو ماوس PS/2.

5 **منافذ USB 2.0.** يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.

6 **منفذ S/PDIF_OUT بصري.** يتم توصيل جهاز خرج صوتي خارجي بهذا المنفذ من خلال كابل S/PDIF بصري.

7 **منفذ HDMI.** هذا المنفذ مخصص لموصل واجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة (HDMI) وهو متوافق مع HDCP مما يسمح بتشغيل أقراص HD DVD و Blu-ray والمحتويات المحمية الأخرى.

8 **منفذ DVI-D.** هذا المنفذ مخصص لأي جهاز متوافق مع DVI-D وهو متوافق مع HDCP مما يسمح بتشغيل أقراص HD DVD و Blu-ray والمحتويات المحمية الأخرى.

9 **منفذ VGA.** هذا المنفذ مخصص للأجهزة المتوافقة مع VGA مثل شاشة VGA.

10 **منافذ USB 3.0.** يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 3.0 (USB 3.0) بأجهزة USB 3.0، مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.

- لا تقم بتوصيل لوحة المفاتيح / الماوس بمنفذ USB 3.0 عند تثبيت نظام التشغيل Windows®.
- نظرًا لقيود جهاز التحكم USB 3.0، يمكن استخدام أجهزة USB 3.0 فقط مع بيئة نظام التشغيل Windows® وبعد تثبيت برنامج تشغيل USB 3.0.
- ويمكن استخدام أجهزة USB 3.0 لتخزين البيانات فقط.
- ونوصي بشدة بتوصيل أجهزة USB 3.0 بمنافذ USB 3.0 للحصول على أداء أفضل وأسرع لأجهزة USB 3.0 الخاصة بك.

11 **منافذ USB 2.0.** يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.

12 **منفذ LAN (RJ-45).** يسمح هذا المنفذ باتصال واجهة Gigabit بشبكة الاتصال المحلية (LAN) من خلال محور شبكة الاتصال. ارجع إلى الجدول أدناه لمعرفة إشارات مصباح LED لمنفذ LAN.

مؤشرات مصباح LED الخاص بمنفذ LAN

النشاط/الارتباط مؤشر LED الخاص بالسرعة			
الوصف	الحالة	الوصف	الحالة
اتصال بسرعة ١٠ ميجابت في الثانية	إيقاف التشغيل	لا يوجد ارتباط	إيقاف التشغيل
اتصال بسرعة ١٠٠ ميجابت في الثانية	برتقالي	مرتبط	برتقالي
اتصال بسرعة ١ جيجابت في الثانية	أخضر	نشاط البيانات	وميض

13 **منفذ خرج السماعات الخلفية (أسود).** يتم توصيل السماعات الخلفية بهذا المنفذ في تكوين صوت 4 و6 و8 قنوات.

14 **منفذ خرج السماعات الجانبية (رمادي).** يتم توصيل السماعات الجانبية بهذا المنفذ في تكوين صوت 8 قنوات.

15 **منفذ الميكروفون (قرنفلي).** يتم توصيل هذا المنفذ بالميكروفون.

16 **منفذ خرج (ليموني).** يتم توصيل سماعة الرأس أو السماعة بهذا المنفذ. في تكوين 4 أو 6 أو 8 قنوات، تصبح وظيفة هذا المنفذ خرج سماعات أمامي.

17 **منفذ الوسط/مضخم الصوت (برتقالي).** يتم توصيل السماعات الوسطى/مضخم الصوت بهذا المنفذ.

18 **منفذ الدخل (أزرق فاتح).** يتم توصيل مشغل الشرائط أو الأقراص المضغوطة أو أقراص DVD أو أي مصادر صوت أخرى بهذا المنفذ.

راجع جدول تكوين الصوت أدناه لمعرفة وظائف منافذ الصوت في تكوين ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨ قناة.

تكوين الصوت ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨ قنوات

المنفذ	سماعة الرأس 2 قناة	4 قنوات	6 قنوات	8 قنوات
أزرق فاتح	دخل	دخل	دخل	دخل
ليموني	خرج	خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي
قرنفلي	دخل الميكروفون	دخل الميكروفون	دخل الميكروفون	دخل الميكروفون
برتقالي	–	–	الوسط/مضخم الصوت	الوسط/مضخم الصوت
أسود	–	خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية
رمادي	–	–	–	خرج السماعات الجانبية

19 **منافذ بطاقة الصوت (على طرازات مختارة فقط).** يتم توصيل أجهزة الخرج مثل الميكروفون وسماعة الرأس والسماعات بهذه المنافذ.

20 **بطاقة ASUS WLAN (على طرازات مختارة فقط).** توفر بطاقة الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) الاختيارية هذه للكمبيوتر إمكانية الاتصال بالشبكات اللاسلكية.

21 **حامل فتحة التوسيع.** قم بإزالة حامل فتحة التوسيع عند تركيب فتحة التوسيع.

22 **منفذ تسلسلي (إلى اليسار، في موديلات محددة فقط).** منفذ COM1 مخصص لأجهزة التوجيه أو غيرها من الأجهزة التسلسلية.
منفذ موازي (إلى اليمين، في موديلات محددة فقط). يوصّل هذا المنفذ طابعة موازية أو ماسح ضوئي أو أجهزة أخرى.

إعداد الكمبيوتر الخاص بك

يُرشدك هذا القسم إلى توصيل الأجهزة الرئيسية، مثل الشاشة الخارجية ولوحة المفاتيح والماوس وسلك التيار الكهربائي، بالكمبيوتر.

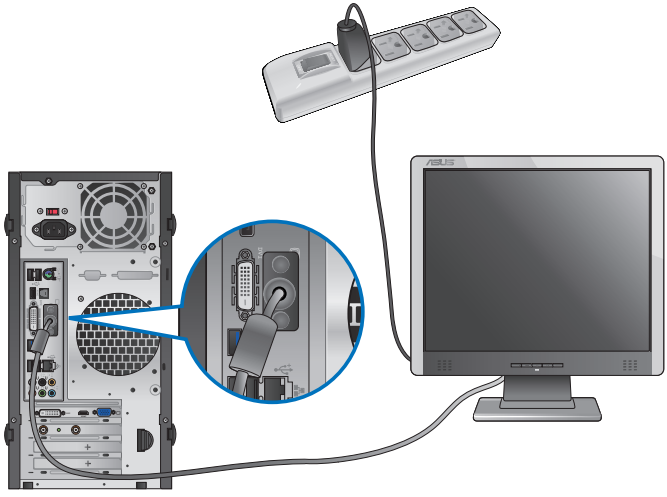
استخدام منافذ خرج الشاشة المدمجة

قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة المدمج.

لتوصيل شاشة خارجية باستخدام منافذ خرج الشاشة المدمجة:

١. قم بتوصيل الشاشة بمنفذ VGA أو DVI-D أو منفذ الشاشة في الكمبيوتر.

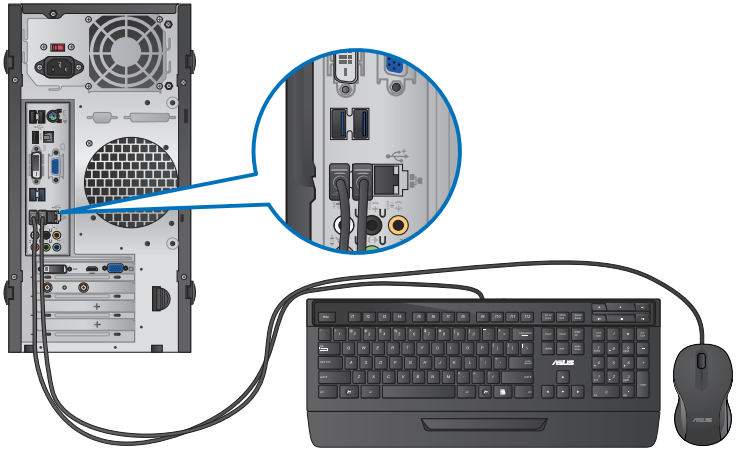
٢. قم بتوصيل الشاشة بمصدر التيار الكهربائي.



إذا كان الكمبيوتر الخاص بك مزودًا ببطاقة رسومات ASUS، فإن بطاقة الرسومات يتم ضبطها كجهاز شاشة أولي في BIOS. ومن ثم، قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة على بطاقة الرسومات.

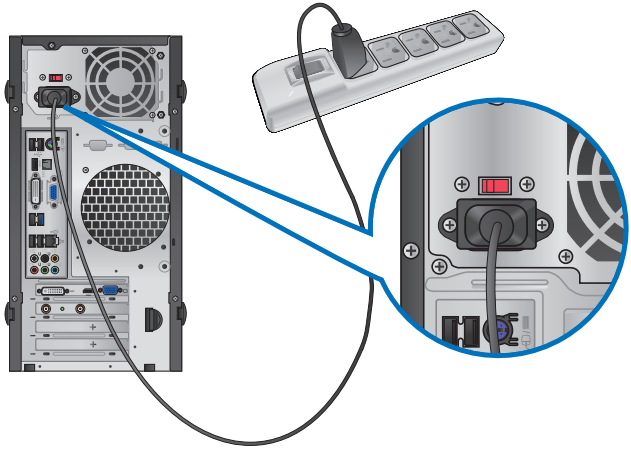
توصيل لوحة مفاتيح وماوس USB

قم بتوصيل لوحة مفاتيح وماوس USB بمنافذ USB على اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك.



توصيل سلك التيار الكهربائي

قم بتوصيل طرف سلك التيار الكهربائي بموصل التيار الكهربائي على اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الآخر بمصدر التيار الكهربائي.



تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر

يوضح هذا القسم كيفية تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر بعد إعداد الكمبيوتر.

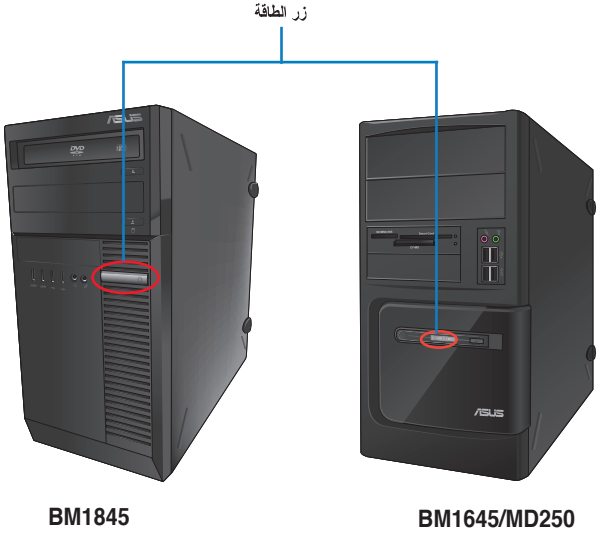
تشغيل الكمبيوتر

لتشغيل الكمبيوتر الخاص بك:

١. قم بتشغيل مفتاح الطاقة.

٢. قم بتشغيل الشاشة.

٣. اضغط على مفتاح الطاقة في الكمبيوتر.



٤. انتظر حتى يتم تحميل نظام التشغيل تلقائيًا.

إيقاف تشغيل الكمبيوتر

لإيقاف تشغيل الكمبيوتر على Windows® 7:

١. قم بإغلاق كافة التطبيقات قيد التشغيل.

٢. انقر فوق سطح مكتب نظام التشغيل Windows®.

٣. انقر فوق Shut down لإيقاف تشغيل نظام التشغيل.

لمعرفة التفاصيل الخاصة بإيقاف تشغيل الكمبيوتر المكتبي على Windows® 8، راجع القسم **Turning your Desktop PC OFF (إيقاف تشغيل الكمبيوتر)** في الفصل الثالث.

الفصل ٢

استخدام نظام التشغيل Windows® 7

بدء التشغيل لأول مرة

عند بدء تشغيل الكمبيوتر لأول مرة، تظهر سلسلة من الشاشات تُرشدك لتكوين الإعدادات الأساسية لنظام التشغيل Windows® 7 الخاص بك.

لبدء التشغيل لأول مرة:

١. قم بتشغيل الكمبيوتر. انتظر عدة دقائق حتى تظهر الشاشة **Set Up Windows (إعداد Windows)**.

٢. من القائمة المنسدلة، حدد اللغة الخاصة بك ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٣. من القوائم المنسدلة، حدد **البلد أو المنطقة** و**الوقت والعملة** و**تصميم لوحة المفاتيح**، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٤. أدخل أسماء فريدة **لاسم المستخدم** و**اسم الكمبيوتر**، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٥. أدخل المعلومات اللازمة لتعيين كلمة المرور الخاصة بك ثم انقر فوق **Next (التالي)**. يمكنك أيضًا النقر فوق **Next (التالي)** لتجاوز هذه الخطوة بدون إدخال أية معلومات.

إذا كنت تريد تعيين كلمة مرور للحساب الخاص بك لاحقًا، فراجع القسم **إعداد حساب المستخدم وكلمة المرور** في هذا الفصل.

٦. اقرأ شروط الترخيص بعناية. ضع علامة تحديد على **I accept the license terms (أوافق على شروط الترخيص)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٧. حدد **Use recommended settings (استخدام الإعدادات الموصى بها)** أو **Install important updates only (تثبيت التحديثات الهامة فقط)** لتعيين إعدادات الأمان للكمبيوتر الخاص بك. لتجاوز هذه الخطوة، حدد **Ask me later (السؤال لاحقًا)**.

٨. راجع إعدادات التاريخ والوقت الخاصة بك. انقر فوق **Next (التالي)**. يقوم النظام بتحميل الإعدادات الجديدة وإعادة التشغيل. يمكنك الآن بدء التشغيل باستخدام الكمبيوتر الخاص بك.

استخدام سطح مكتب نظام التشغيل Windows® 7

انقر فوق رمز Start (ابدأ) > Help and Support (التعليمات والدعم) للحصول على مزيد من المعلومات حول نظام التشغيل Windows® 7.

استخدام قائمة Start (ابدأ)

تمكنك قائمة Start (ابدأ) من الوصول إلى البرامج والأدوات المساعدة والعناصر المفيدة الأخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. كما تزودك بمزيد من المعلومات حول نظام التشغيل Windows 7 من خلال ميزة **Help and Support (التعليمات والدعم)**.

تشغيل العناصر من القائمة Start (ابدأ)

لتشغيل العناصر من القائمة Start (ابدأ):

١. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق رمز Start (ابدأ) .

٢. من القائمة Start (ابدأ)، حدد العنصر الذي تريد تشغيله.

يمكنك تثبيت البرامج التي تريد عرضها باستمرار في قائمة Start (ابدأ). للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع قسم **تثبيت البرامج على قائمة Start (ابدأ)** أو **شريط المهام** في هذا الفصل.

استخدام عنصر Getting Started (بدء التشغيل)

يحتوي عنصر **Getting Started (بدء التشغيل)** في قائمة Start (ابدأ) على معلومات حول بعض المهام الأساسية مثل تخصيص نظام التشغيل Windows® وإضافة مستخدمين جُدد ونقل الملفات لمساعدتك في التعرف على استخدام نظام التشغيل Windows® 7.

لاستخدام عنصر Getting Started (بدء التشغيل):

١. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق الرمز Start (ابدأ) لبدء قائمة Start (ابدأ).

٢. حدد **Getting Started (بدء التشغيل)**. سوف تظهر قائمة المهام المتاحة.

٣. حدد المهمة التي تود القيام بها.

استخدام شريط المهام

يسمح لك شريط المهام ببدء البرامج أو العناصر المثبتة على جهاز الكمبيوتر وإدارتها.

بدء أحد البرامج من شريط المهام

لبدء أحد البرامج من شريط المهام:

- من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق أحد الرموز لبدئها. انقر فوق الرمز مرة أخرى لإخفاء البرنامج.

يمكنك تثبيت البرامج التي تريد عرضها باستمرار على شريط المهام. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع القسم **تثبيت البرامج على قائمة Start (ابدأ)** أو **شريط المهام** في هذا الفصل.

تثبيت العناصر في قوائم الانتقال السريع

عند النقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد رموز شريط المهام، تبدأ قائمة الانتقال السريع في توفير الوصول السريع إلى الروابط المتعلقة بالبرنامج أو العنصر. كما يمكنك تثبيت عناصر في قائمة الانتقال السريع مثل المواقع المفضلة والمجلدات أو المحركات كثيرة الزيارة أو ملفات الوسائط التي تم تشغيلها مؤخرًا.

لتثبيت عناصر في قائمة الانتقال السريع:

١. من شريط المهام، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد الرموز.

٢. من قائمة الانتقال السريع، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر الذي تريد تثبيته، ثم حدد **Pin to this list (تثبيت في هذه القائمة)**.

إلغاء تثبيت عناصر من قائمة الانتقال السريع

لإلغاء تثبيت عناصر من قائمة الانتقال السريع:

١. من شريط المهام، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد الرموز.

٢. من قائمة الانتقال السريع، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر الذي تريد إزالته، ثم حدد **Unpin from this list (إلغاء تثبيت من هذه القائمة)**.

تثبيت البرامج على قائمة Start (ابدأ) أو شريط المهام

لتثبيت البرامج على قائمة Start (ابدأ) أو شريط المهام:

١. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق الرمز Start (ابدأ) لبدء قائمة Start (ابدأ).

٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر لتثبيته في قائمة Start (ابدأ) أو شريط المهام.

٣. حدد **Pin to Taskbar (تثبيت على شريط المهام)** أو **Pin to Start menu (تثبيت على قائمة Start (ابدأ))**.

ويمكنك النقر بزر الماوس الأيمن على رمز البرنامج قيد التشغيل الموجود في شريط المهام، ثم حدد **Pin this program to taskbar (تثبيت هذا البرنامج على شريط المهام)**.

إلغاء تثبيت برامج من قائمة Start (ابدأ)

لإلغاء تثبيت برامج من قائمة Start (ابدأ):

١. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق الرمز Start (ابدأ) لبدء قائمة Start (ابدأ).

٢. من القائمة Start (ابدأ)، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق البرنامج الذي تريد إلغاء تثبيته، ثم حدد **Remove from this list (إزالة من هذه القائمة)**.

إلغاء تثبيت برامج من شريط المهام

لإلغاء تثبيت برامج من شريط المهام:

١. من شريط المهام، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق البرنامج الذي تريد إزالته من شريط المهام، ثم حدد **Unpin this program from taskbar (إلغاء تثبيت هذا البرنامج من شريط المهام)**.

استخدام منطقة الإشعار

تعرض منطقة الإشعار بشكل افتراضي هذه الرموز الثلاثة:

إشعار مركز الصيانة انقر فوق هذا الرمز لعرض كافة رسائل/إشعارات التنبيه وبدء مركز صيانة Windows®.	
الاتصال بالشبكة يعرض هذا الرمز حالة الاتصال وقوة إشارة الاتصال بالشبكة السلكية واللاسلكية.	
مستوى الصوت انقر فوق هذا الرمز لضبط مستوى الصوت.	

عرض إشعار تنبيهي

لعرض إشعار تنبيهي:

- انقر فوق رمز الإشعار ، ثم انقر فوق الرسالة لفتحها.

للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع القسم **استخدام مركز صيانة Windows®** في هذا الفصل.

تخصيص الرموز والإشعارات

يمكنك الاختيار بين عرض الرموز والإشعارات أو إخفائها على شريط المهام أو منطقة الإشعار.

لتخصيص الرموز والإشعارات:

١. من منطقة الإشعار، انقر فوق رمز السهم .

٢. انقر فوق **Customize (تخصيص)**.

٣. حدد من القائمة المنسدلة سلوكيات للرموز أو العناصر التي تريد تخصيصها.

إدارة الملفات والمجلدات الخاصة بك

استخدام مستكشف Windows®

يتيح لك مستكشف Windows® عرض الملفات والمجلدات وإدارتها وتنظيمها.

تشغيل مستكشف Windows®

لتشغيل مستكشف Windows:

١. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق الرمز Start (ابدأ) لبدء قائمة Start (ابدأ).

٢. انقر فوق **Computer (الكمبيوتر)** لبدء مستكشف Windows.

استكشاف الملفات والمجلدات

لاستكشاف الملفات والمجلدات:

١. قم بتشغيل مستكشف Windows®.

٢. من جزء التنقل أو العرض، قم بالتصفح إلى مكان البيانات الخاص بك.

٣. من شريط العناوين، انقر فوق السهم لعرض محتويات المحرك أو المجلد.

تخصيص عرض الملف/المجلد

لتخصيص عرض الملف/المجلد:

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢. حدد مكان البيانات الخاصة بك من جزء التنقل.

٣. انقر فوق رمز View (عرض) ، من شريط الأدوات.

٤. ومن قائمة View (عرض)، حرك شريط التمرير لتحديد الطريقة التي تريد عرض الملف/المجلد بها.

كما يمكنك النقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان من جزء View (عرض)، وانقر فوق **View (عرض)**، وحدد نوع العرض الذي تريده.

ترتيب ملفاتك

لترتيب ملفاتك:

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢. انقر لعرض القائمة المنسدلة من حقل **Arrange by (الترتيب حسب)**.

٣. حدد نوع الترتيب المفضل لديك.

فرز ملفاتك

لفرز ملفاتك:

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان في جزء View (عرض).

٣. حدد **Sort by (الفرز حسب)**، من القائمة التي ستظهر، ثم حدد نوع الفرز المفضل لديك.

تجميع ملفاتك

لتجميع ملفاتك:

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان في جزء View (عرض).

٣. حدد **Group by (تجميع حسب)**، من القائمة التي ستظهر، ثم حدد نوع التجميع المفضل لديك.

إضافة مجلد جديد

لإضافة مجلد جديد:

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.

٢. انقر فوق **New folder (مجلد جديد)**، من شريط الأدوات.

٣. اكتب اسمًا للمجلد الجديد.

ويمكنك أيضًا النقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان في جزء View (عرض)، ثم انقر فوق **New (جديد) > Folder (مجلد)**.

نسخ ملفاتك احتياطيًا

إعداد نسخة احتياطية

لإعداد نسخة احتياطية:

١. انقر فوق **All Programs (كافة البرامج) > Maintenance (الصيانة) > Backup and Restore (النسخ الاحتياطي والاستعادة)**.

٢. انقر فوق **Set up backup (إعداد نسخة احتياطية)**. انقر فوق **Next (التالي)**.

٣. حدد وجهة النسخة الاحتياطية. انقر فوق **Next (التالي)**.

٤. حدد **Let Windows choose (السماح لـ Windows بالاختيار) (مستحسن)** أو **Let me choose (السماح لي باختيار كوضع النسخ الاحتياطي الخاص بك) as your backup mode**.

في حالة تحديد **Let Windows choose (السماح لـ Windows بالاختيار)**، فإن Windows لن يقوم بنسخ برامجك احتياطيًا أو الملفات التي بتنسيق FAT أو ملفات سلة المحذوفات أو الملفات المؤقتة التي يصل حجمها إلى ١ جيجابايت أو أكثر.

٥. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال العملية.

استعادة إعدادات نظامك

تقوم ميزة استعادة نظام Windows® بإنشاء نقطة استعادة حيث يتم تخزين إعدادات نظام الكمبيوتر في وقت وتاريخ محددين. وتسمح لك باستعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على بياناتك الشخصية.

لاستعادة نظامك:

١. قم بإغلاق كافة التطبيقات قيد التشغيل.

٢. انقر فوق **All Programs (كافة البرامج)>Accessories (الملحقات)>System Tools (أدوات النظام)>System Restore (استعادة النظام)**.

٣. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال العملية.

في حالة تحديد **Let Windows choose (السماح لـ Windows بالاختيار)**، فإن Windows لن يقوم بنسخ برامجك احتياطيًا أو الملفات التي بتنسيق FAT أو ملفات سلة المحذوفات أو الملفات المؤقتة التي يصل حجمها إلى 1 جيجابايت أو أكثر.

حماية الكمبيوتر

استخدام مركز صيانة نظام التشغيل Windows® 7

يوفر لك مركز صيانة نظام Windows® 7 إشعارات تنبيه ومعلومات أمان ومعلومات لصيانة النظام وخيار الاستكشاف التلقائي للأخطاء وإصلاحها وإصلاح بعض مشاكل الكمبيوتر الشائعة.

ويمكنك تخصيص الإشعارات. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع القسم **تخصيص الرموز والإشعارات** في هذا الفصل.

بدء تشغيل مركز صيانة نظام التشغيل Windows® 7

لبدء تشغيل مركز صيانة نظام التشغيل Windows® 7:

١. لبدء تشغيل مركز صيانة Windows 7، انقر فوق رمز الإشعار ، ثم انقر فوق **Open Action Center (فتح مركز الصيانة)**.

٢. انقر فوق المهمة التي تريد القيام بها من مركز صيانة نظام التشغيل Windows 7.

استخدام تحديث نظام التشغيل Windows®

يسمح لك تحديث Windows بالتحقق من أحدث التحديثات وتثبيتها لتعزيز أمان وأداء الكمبيوتر الخاص بك.

بدء تشغيل تحديث نظام التشغيل Windows®

لبدء تشغيل تحديث نظام التشغيل Windows®:

١. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق الرمز Start (ابدأ) لبدء قائمة Start (ابدأ).

٢. حدد **All Programs (كافة البرامج) > Windows Update (تحديث Windows)**.

٣. انقر فوق المهمة التي تريد القيام بها من شاشة تحديث Windows.

إعداد حساب المستخدم وكلمة المرور

يمكنك إنشاء حسابات مستخدم وكلمات مرور لأشخاص سوف يستخدمون الكمبيوتر الخاص بك.

إعداد حساب مستخدم

لإعداد حساب مستخدم:

١. من شريط مهام Windows®، انقر فوق **Getting Started (بدء التشغيل) > Add new users (إضافة مستخدمين جُدد)**.

٢. حدد **Manage another account (إدارة حساب آخر)**.

٣. حدد **Create a new account (إنشاء حساب جديد)**.

٤. اكتب اسم المستخدم الجديد.

٥. حدد **Standard user (مستخدم قياسي)** أو **Administrator (مسؤول)** كنوع المستخدم.

٦. عند الانتهاء، انقر فوق **Create Account (إنشاء حساب)**.

إعداد كلمة مرور المستخدم

لإعداد كلمة مرور المستخدم:

١. حدد المستخد الذي تريد إعداد كلمة مرور له.

٢. حدد **Create a password (إنشاء كلمة مرور)**.

٣. أدخل كلمة مرور وقم بتأكيدها. أدخل تلميح كلمة المرور الخاصة بك.

٤. عند الانتهاء، انقر فوق **Create password (إنشاء كلمة مرور)**.

تنشيط برنامج مكافحة الفيروسات

برنامج Trend Micro Internet Security مثبت مسبقًا على الكمبيوتر الخاص بك. ويعتبر برنامج مكافحة فيروسات من طرف خارجي لحماية جهازك من الفيروسات. ويُباع بشكل منفصل. لديك ٣٠ يومًا فترة تجريبية بعد تنشيطه.

لتنشيط برنامج Trend Micro Internet Security:

١. قم بتشغيل تطبيق Trend Micro Internet Security.

٢. اقرأ شروط الترخيص بعناية. انقر فوق **Agree & Activate (موافق وتنشيط)**.

٣. قم بإدخال عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك وحدد مكانك. انقر فوق **Next (التالي)**.

٤. انقر فوق Finish (إنهاء) لإكمال التنشيط.

الحصول على تعليمات ودعم Windows®

توفر لك تعليمات ودعم Windows® الإرشادات والأجوبة حول استخدام التطبيقات في النظام الأساسي Windows® 7.

لبدء تشغيل تعليمات ودعم Windows®، انقر فوق > **Help and Support (التعليمات والدعم)**.

تأكد من أنك متصل بالإنترنت للحصول على أحدث تعليمات Windows® عبر الإنترنت.

الفصل ٣
استخدام نظام التشغيل Windows® 8

بدء التشغيل لأول مرة

عند بدء تشغيل الكمبيوتر لأول مرة، تظهر سلسلة من الشاشات تُرشدك في عملية تهيئة الإعدادات الأساسية لنظام التشغيل Windows® 8 الخاص بك.

لبدء التشغيل لأول مرة:

١. قم بتشغيل الكمبيوتر. انتظر عدة دقائق حتى تظهر الشاشة **Set Up Windows (إعداد Windows)**.

٢. اقرأ شروط الترخيص بعناية. حدد **I accept the license terms for using Windows (أنا اقبل بشروط الرخصة لاستخدام Windows)** وانقر على **Accept (موافقة)**.

٣. اتبع الإرشادات التالية المعروضة على الشاشة لتهيئة العناصر الأساسية التالية.

- تخصيص
- إعدادات

٤. عندما تنتهي من تهيئة العناصر الأساسية، يظهر درس فيديو تعليمي لـ Windows® 8. شاهد هذا الدرس لتعرف المزيد حول وظائف Windows® 8.

لمعرفة التفاصيل حول استخدام Windows® 8، راجع الأقسام التالية.

استخدام واجهة المستخدم Windows®

واجهة المستخدم Windows® هي الشاشة ذات الألواح المستخدمة في Windows® 8. وتشتمل على المزايا التالية والتي يتمكن استخدامها أثناء العمل على الكمبيوتر المكتبي الخاص بك.

شاشة Start

تظهر شاشة Start بعد تسجيل الدخول بنجاح إلى حساب المستخدم الخاص بك. وتساعدك على تنظيم جميع البرامج والتطبيقات التي تحتاجها فقط في مكان واحد.

الضغط على مفتاح Windows ⊞ لتشغيل شاشة Start من أية تطبيقات.

تطبيقات

هناك تطبيقات مثبتة على شاشة Start ،معروضة على صيغة لوحية من أجل سهولة الوصول.

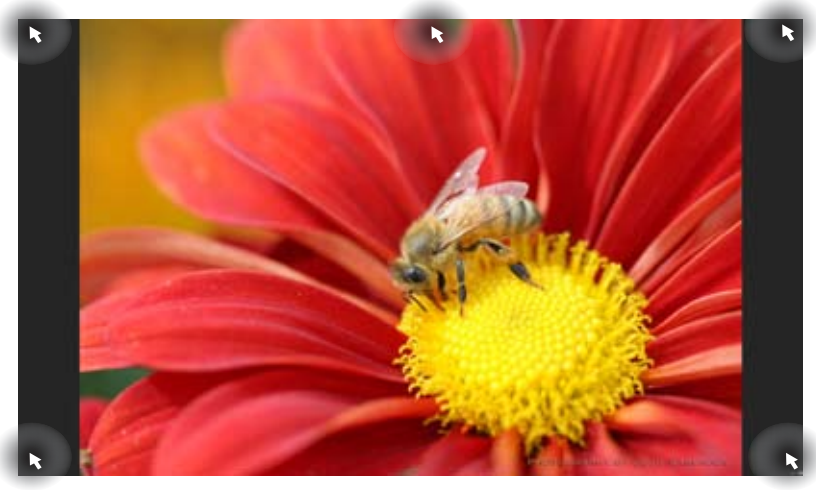
مطلوب شاشة بدقة ١٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل أو أعلى لتشغيل تطبيق .

تتطلب بعض التطبيقات تسجيل الدخول إلى حساب Microsoft الخاص بك قبل أن يتم تشغيلها بشكل كامل.

النقاط الفعالة

تتيح لك النقاط الفعالة المعروضة على الشاشة تشغيل البرامج والدخول إلى الإعدادات الخاصة بالكمبيوتر المكتبي. ويمكن تنشيط الوظائف الموجودة في هذه النقاط الفعالة باستخدام الماوس.

النقاط الفعالة على تطبيق قيد التشغيل



النقاط الفعالة على شاشة Start

راجع الصفحة التالية لمعرفة وظائف النقاط الفعالة.

الإجراء	النقطة الفعالة
قف بمؤشر الماوس ثم انقر على الصورة المصغرة للتطبيق الأخير للعودة إلى ذلك التطبيق. حرك مؤشر الماوس لأسفل لعرض جميع التطبيقات التي قيد التشغيل.	الركن الأيسر العلوي
من شاشة أحد التطبيقات التي تعمل: قف بمؤشر الماوس ثم انقر على الصورة المصغرة لشاشة Start للعودة إلى شاشة Start . **ملاحظة:** يمكنك أيضًا الضغط على مفتاح Windows على لوحة المفاتيح للعودة إلى شاشة Start. **من شاشة Start :** قف بمؤشر الماوس ثم انقر على الصورة المصغرة للتطبيق الأخير للعودة إلى ذلك التطبيق.	الركن الأيسر السفلي
قف بمؤشر الماوس إلى أن يتغير إلى أيقونة يد. اسحب التطبيق وأسقطه في الموقع الجديد. **ملاحظة:** تعمل وظيفة النقطة الفعالة هذه على أحد التطبيقات التي هي قيد التشغيل أو عندما تريد استخدام وظيفة Snap (تقسيم العرض). لمزيدمن التفاصيل، راجع **Snap feature (خاصية تقسيم العرض)** تحت **Working with Apps (العمل مع تطبيقات)**.	الأعلى
قف بمؤشر الماوس لتشغيل شريط Charm.	الركن العلوي والأيمن السفلي

العمل مع تطبيقات

استخدام لوحة مفاتيح الكمبيوتر المكتبي أو الماوس لتشغيل تطبيقاتك وتخصيصها.

تشغيل التطبيقات

- ضع مؤشر الماوس على أحد التطبيقات ثم انقر بزر الماوس الأيسر مرة واحدة لتشغيله.
- انقر مرتين على <Tab> ثم استخدم مفاتيح الأسهم لتصفح التطبيقات. اضغط <Enter> لتشغيل التطبيق الذي حددته.

تخصيص التطبيقات

يمكنك نقل التطبيقات أو تغيير حجمها أو إلغاء تثبيتها من شاشة Start باستخدام الخطوات التالية.

- لنقل أحد التطبيقات، قم بسحب التطبيق وإسقاطه في موقع جديد.

تغيير أحجام التطبيقات

انقر بزر الماوس الأيمن على التطبيق لتنشيط شريط الإعدادات الخاص به ثو انقر على **Smaller (أصغر)**.

إلغاء تثبيت التطبيقات

لإلغاء تثبيت أحد التطبيقات من شاشة Start ، انقر بزر الماوس الأيمن على التطبيق لتنشيط شريط الإعدادات الخاص به ثم انقر على **Unpin from Start (إلغاء تثبيت من قائمة ابدأ)**

إغلاق التطبيقات

- حرك مؤشر الماوس على الجانب العلوي للتطبيق الذي تم تشغيله ثم انتظر حتى يتغير المؤشر إلى أيقونة يد.
- اسحب التطبيق وأسقطه في أسفل الشاشة لإغلاقه.
- من شاشة التطبيقات التي تعمل، اضغط على <Alt> + <F4>.

الدخول إلى شاشة All Apps (جميع التطبيقات)

من شاشة All Apps (جميع التطبيقات)، يمكنك تهيئة إعدادات أحد التطبيقات أو تثبيت أحد التطبيقات إلى شاشة Start أو إلى شريط مهام وضع Desktop (سطح المكتب).

فتح شاشة All Apps (جميع التطبيقات)

انقر بزر الماوس الأيمن على شاشة Start أو اضغط على + <Z>، وانقر على أيقونة All Apps (جميع التطبيقات).

تثبيت أحد التطبيقات على شاشة Start

١. قم بفتح شاشة All Apps (جميع التطبيقات)

٢. من شاشة All Apps (جميع التطبيقات)، انقر بزر الماوس الأيمن على أحد التطبيقات لعرض شريط إعداداته.

٣. من شريط الإعدادات، انقر على **Pin to Start (تثبيت في قائمة ابدأ)**.

شريط Charms

شريط Charms هو عبارة عن شريط أدوات يمكن تنشيطه على الجانب الأيمن من الشاشة. ويحتوي على العديد من الأدوات التي تتيح لك مشاركة التطبيقات ويوفر إمكانية الدخول السريع لإعدادات التخصيص لجهاز الكمبيوتر المكتبي.

شريط Charms

تشغيل شريط Charms

عند استدعاءه، يظهر شريط Charms بداية في شكل مجموعة من الأيقونات البيضاء. وتوضح الصورة أعلاه كيف يبدو شريط Charms عند تنشيطه.

استخدام ماوس أو لوحة مفاتيح الكمبيوتر المكتبي لتشغيل شريط Charms .

- حرك مؤشر الماوس على الركن الأيمن العلوي أو السفلي من الشاشة.
- اضغط + <C>.

داخل شريط Charms

	بحث تتيح لك هذه الأداة البحث عن الملفات أو التطبيقات أو البرامج في الكمبيوتر المكتبي.
	مشاركة تتيح لك هذه الأداة مشاركة التطبيقات عبر مواقع التواصل الاجتماعي أو البريد الإلكتروني.
	ابدأ تقوم هذه الأداة بإعادة العرض مرة أخرى إلى شاشة Start . من شاشة Start ، يمكنك أيضًا استخدام هذه الأداة للعودة إلى أحد التطبيقات التي تم فتحها مؤخرًا.
	الأجهزة تتيح لك هذه الأداة الوصول إلى الملفات ومشاركتها مع الأجهزة الملحقة بالكمبيوتر المكتبي الخاص بك مثل شاشة خارجية أو طابعة.
	إعدادات تتيح لك هذه الأداة الدخول إلى الإعدادات الخاصة بالكمبيوتر المكتبي.

خاصية Snap (تقسيم العرض)

تقوم خاصية Snap (تقسيم العرض) بعرض تطبيقين جنبًا إلى جنب، مما يسمح لك بالعمل أو التبديل بين التطبيقات.

مطلوب شاشة بدقة ١٣٦٦ × ٧٦٨ على الأقل لاستخدام خاصية Snap (تقسيم العرض).

شريط Snap

استخدام Snap (تقسيم العرض)

لاستخدام Snap (تقسيم العرض):

١. استخدم ماوس أو لوحة مفاتيح الكمبيوتر المكتبي لتنشيط المعلومات المعروضة على الشاشة لخاصية Snap (تقسيم العرض).

استخدام الماوس

a) انقر على أحد التطبيقات لتشغيله.

b) قف بمؤشر الماوس على أعلى الشاشة.

c) عند تغير المؤشر إلى أيقونة يد، اسحب التطبيق وأسقطه في الجانب الأيمن أو الأيسر من لوحة الشاشة.

استخدام لوحة المفاتيح

- شغّل أحد التطبيقات ثم اضغط على + < . > لتنشيط شريط Snap (تقسيم العرض). سوف يوضع التطبيق الأول تلقائيًا في المنطقة الأصغر من الشاشة.

٢. شغّل تطبيقًا آخر. هذا التطبيق الثاني سوف يظهر تلقائيًا في المنطقة الأكبر من الشاشة.

٣. للتبديل بين التطبيقات، اضغط على + <J>.

الاختصارات الأخرى للوحة المفاتيح

باستخدام لوحة المفاتيح، يمكنك أيضًا استخدام الاختصارات التالية لمساعدتك على تشغيل التطبيقات واستعراض Windows®8.

	قم بالتبديل بين شاشة Start وآخر تطبيق تم تشغيله.
+ <D>	فتح سطح المكتب.
+ <E>	فتح نافذة Computer (الكمبيوتر) على سطح المكتب.
+ <F>	فتح الجزء الخاص بالبحث عن الملفات.
+ <H>	فتح جزء Share (مشاركة).
+ <I>	فتح جزء Settings (إعدادات).
+ <K>	فتح جزء Devices (الأجهزة).
+ <L>	تنشيط شاشة Lock (القفل).
+ <M>	تصغير نافذة Internet Explorer.
+ <P>	فتح جزء الشاشة الثانية.
+ <Q>	فتح الجزء الخاص بالبحث عن التطبيقات.
+ <R>	فتح نافذة Run (تشغيل).
+ <U>	فتح Ease of Access Center (مركز سهولة الوصول).
+ <W>	فتح جزء البحث عن الإعدادات.
+ <X>	فتح صندوق قائمة لأدوات Windows.

+ <+>	يفتح أداة التكبير ويقوم بتكبير الشاشة.
+ <->	يقوم بتصغير الشاشة.
+ <,>	يتيح لك إلقاء نظرة سريعة على سطح المكتب.
+ <Enter>	فتح إعدادت Narrator (الراوي).
+ <Prt Sc>	تمكين وظيفة طباعة الشاشة.

إيقاف تشغيل الكمبيوتر المكتبي

لإيقاف تشغيل الكمبيوتر المكتبي:

قم بأي من الإجراءات التالية لإيقاف تشغيل الكمبيوتر المكتبي:

- من شريط Charm، انقر على **Settings (إعدادات) > Power (الطاقة) > Shut down (إيقاف تشغيل)** للقيام بإيقاف تشغيل طبيعي.
- من شاشة تسجيل الدخول، انقر على **Power (الطاقة) > Shut down (إيقاف تشغيل)**.
- إذا لم يُصدر الكمبيوتر أي استجابة، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لما لا يقل عن أربع (4) ثوان إلى أن يتم إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

إدخال الكمبيوتر المكتبي في وضع السكون

لإدخال الكمبيوتر المكتبي في وضع Sleep (سكون)، اضغط على زر الطاقة مرة واحدة.

الدخول إلى إعداد BIOS

يقوم BIOS (نظام الإدخال والإخراج الأساسي) بتخزين إعدادت أجهزة النظام المطلوبة لبدء تشغيل النظام في الكمبيوتر المكتبي.

في الحالات العادية، تطنبق إعدادات BIOS الافتراضية على معظم الظروف لضمان أفضل أداء. لا تقم بتغيير إعدادات BIOS الافتراضية إلا في الحالات التالية:

- تظهر رسالة خطأ على الشاشة أثناء بدء تشغيل النظام وتطلب من تشغيل BIOS Setup (إعداد BIOS).
- عندما تقوم بتثبيت مكون نظام جديد يتطلب إعدادات BIOS إضافية أو تحديث.

يمكن أن تؤدي إعدادت BIOS غير المناسبة إلى عدم استقرار أو فشل بدء التشغيل. ننصحك بشدة بتغيير إعدادات BIOS فقط بمساعدة أحد أفراد الصيانة المدرَّبين.

الدخول السريع إلى BIOS

بدء التشغيل في Windows® 8 يتم بسرعة كبيرة، لذا فقد وضعنا الخطوات الثلاث التالية كي تتمكن من الدخول السريع إلى BIOS.

- اضغط على زر الطاقة لما لا يقل عن أربع ثوان لإيقاف تشغيل الكمبيوتر، ثم اضغط عليه مرة أخرى لتشغيل الكمبيوتر مرة أخرى، واضغط على <Del> أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل (POST).
- عندما يكون الكمبيوتر المكتبي متوقفًا، قم بفصل سلك الطاقة من موصل طاقة الكمبيوتر. أعد توصيل سلك الطاقة واضغط على زر الطاقة لتشغيل الكمبيوتر المكتبي. اضغط على <Del> أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل (POST).

POST (الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل) هو عبارة عن سلسة من مهام التشخيص التي تُدار ببرنامج والتي تعمل عندما تقوم بتشغيل الكمبيوتر المكتبي.

الفصل ٤
توصيل الأجهزة بالكمبيوتر

توصيل جهاز تخزين USB

يوفر الكمبيوتر سطح المكتب هذا منافذ USB 2.0/1.1 و USB 3.0 في كل من اللوحات الأمامية والخلفية. تسمح لك منافذ USB هذه بتوصيل أجهزة USB مثل أجهزة التخزين.

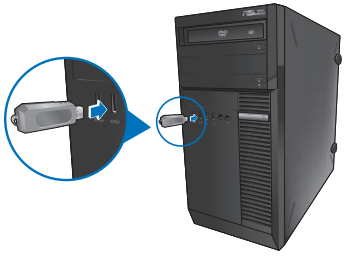
لتوصيل جهاز تخزين USB:

- أدخل جهاز تخزين USB بالكمبيوتر الخاص بك.

يمكنك تعطيل أو تمكين منافذ USB 2.0 و USB 3.0 الأمامية والخلفية بشكل فردي من إعداد BIOS. راجع قسم **تهيئة منافذ USB باستخدام BIOS** في الفصل ٥ من دليل المستخدم هذا للاطلاع على التفاصيل.

اللوحة الأمامية

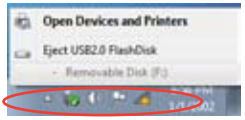
BM1645/MD250



BM1845

اللوحة الخلفية

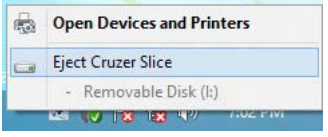
لإزالة جهاز تخزين USB على Windows® 7:



١. انقر فوق من منطقة إشعار Windows على الكمبيوتر الخاص بك، ثم انقر فوق**Eject USB2.0 FlashDisk (إخراج محرك أقراص USB2.0)** في **(حالة استخدام محرك أقراص Eject USB3.0 FlashDisk (USB3.0** أو أجهزة متوافقة مع USB3.0.

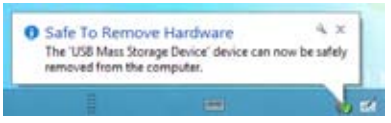
٢. عند انبثاق الرسالة **Safe to Remove Hardware (يمكن إزالة الأجهزة بأمان)**، قم بإزالة جهاز تخزين USB من الكمبيوتر الخاص بك.

لإزالة جهاز تخزين USB على Windows® 8:



١. من شاشة Start ، اضغط على **Desktop (سطح المكتب)** لتشغيل Desktop Mode (وضع سطح المكتب).

٢. انقر على من شريط المهام، وانقر على **Eject [إخراج اسم محرك USB]**.



٣. عند انبثاق الرسالة **Safe to Remove Hardware (يمكن إزالة الأجهزة بأمان)**، قم بإزالة جهاز تخزين USB من الكمبيوتر الخاص بك.

لا تقم بإزالة جهاز تخزين USB أثناء كون نقل البيانات قيد التقدم. فقد يتسبب هذا في فقدان البيانات أو تلف جهاز تخزين USB.

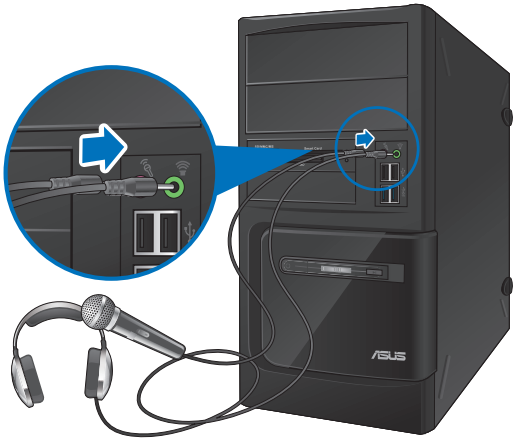
توصيل الميكروفون والسماعات

يأتي كمبيوتر سطح المكتب هذا مزودًا بمنافذ ميكروفون وسماعات على كل من اللوحات الأمامية والخلفية. تسمح لك منافذ دخل وخرج الصوت الواقعة على اللوحة الخلفية بتوصيل سماعات استيريو ذات قناتين أو أربع قنوات أو ست قنوات أو ثماني قنوات.

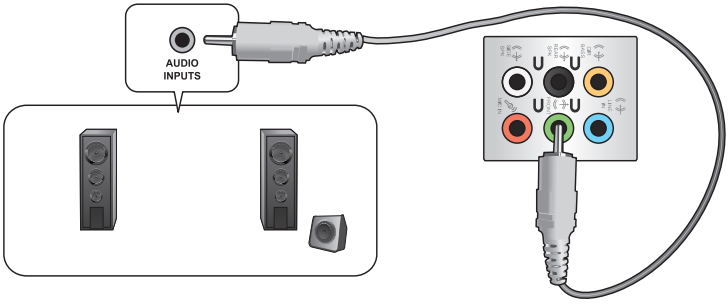
توصيل سماعة الرأس والميكروفون

BM1845

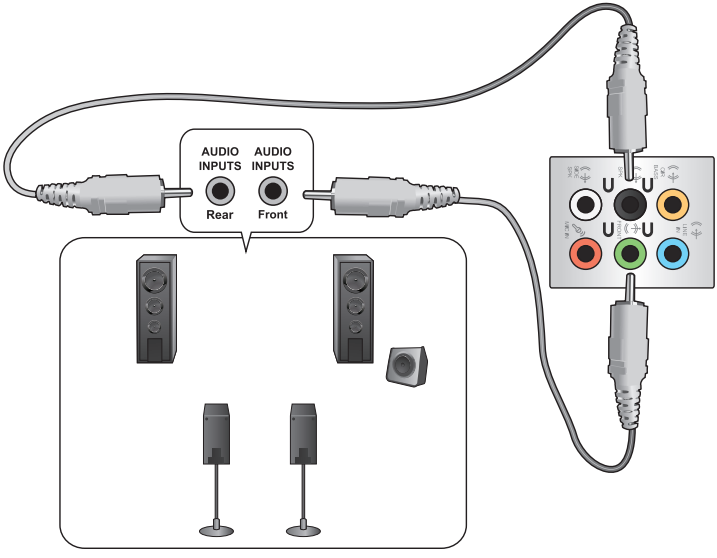
BM1645/MD250



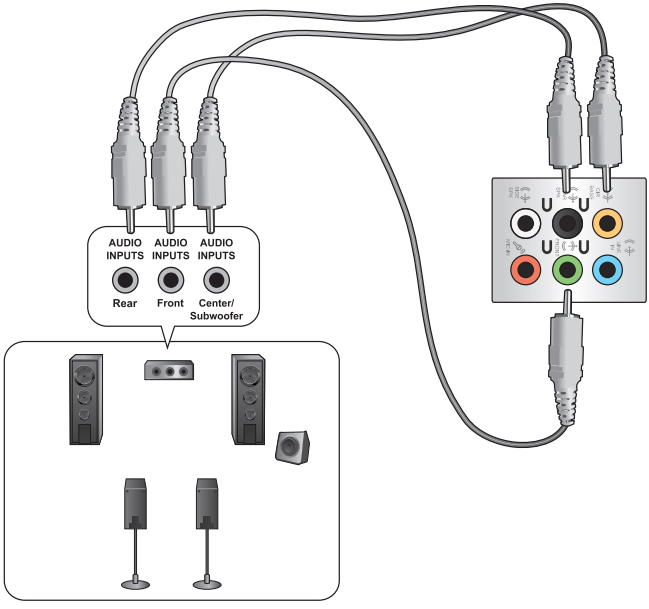
توصيل سماعات ثنائية القناة



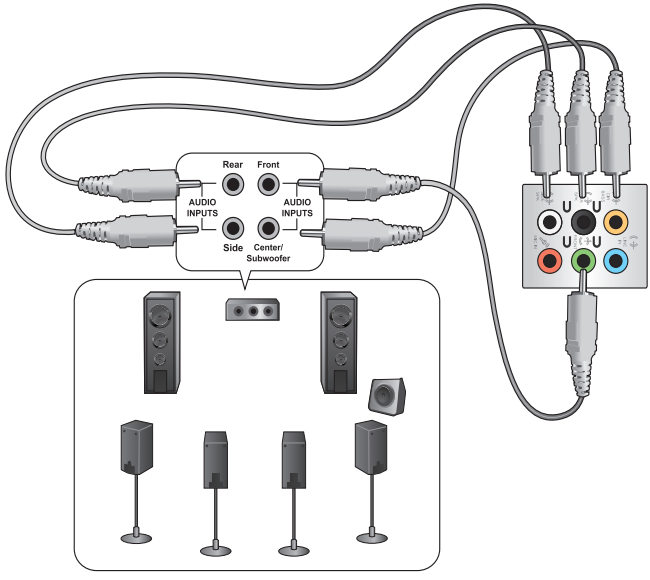
توصيل سماعات ذات أربع قنوات



توصيل سماعات ذات ستة قنوات



توصيل سماعات ذات ثمانية قنوات



الفصل ٥

استخدام الكمبيوتر

الجلوس المناسب عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك

عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك، يعتبر الجلوس المناسب أمرًا ضروريًا لتجنب الضغط على الرسغين واليدين والمفاصل والعضلات الأخرى.

للجلوس المناسب:

- ضع كرسي الكمبيوتر في مكان بحيث يكون مرفقاك في مستوى لوحة المفاتيح أو أعلى بقليل للحصول على وضع كتابة مريح.
- اضبط ارتفاع الكرسي الخاص بك للتأكد من أن ركبتيك أعلى بقليل من وركيك لإراحة الجزء الخلفي لفخذيك. إذا لزم الأمر، فاستخدم مسند القدم لرفع مستوى ركبتيك.
- اضبط ظهر الكرسي بحيث تكون قاعدة العمود الفقري مدعومة ومنحنية قليلاً للخلف.
- اجلس في وضع مستقيم بحيث تكون ركبتاك ومرفقاك ووركاك بزاوية ٩٠ درجة عندما تكون جالسًا على الكمبيوتر الخاص بك.
- ضع الشاشة أمامك مباشرة، واضبط الجزء العلوي من الشاشة بحيث تكون في مستوى العين وعيناك للأسفل قليلاً.
- ضع الماوس بالقرب من لوحة المفاتيح، واستخدم مسند إراحة الرسغ للدعم في تقليل الضغط على رسغيك أثناء الكتابة.
- استخدم جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك في منطقة إضاءة جيدة، وضعه بعيدًا عن مصادر التوهج مثل النوافذ وأشعة الشمس المباشرة.
- أعط لنفسك قسطًا قليلاً من الراحة بعيدًا عن استخدام جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك.

استخدام محرك الأقراص الضوئية (بموديلات محددة فقط)

إدراج قرص ضوئي

لإدراج قرص ضوئي:

١. أثناء تشغيل الجهاز، اضغط على زر الإخراج أسفل غطاء فتحة محرك الأقراص لفتح الدرج.

٢. ضع القرص في محرك الأقراص الضوئية بحيث يكون جانب الملصق متجهًا لأعلى.

٣. ادفع الدرج لإغلاقه.

٤. حدد برنامجًا من نافذة التشغيل التلقائي للوصول إلى الملفات.

إذا لم يكن التشغيل التلقائي يعمل على الكمبيوتر، يمكنك الدخول إلى البيانات الموجودة على قرص ضوئي كما يلي:

- في Windows® 7، انقر على **Start (ابدأ)** **Computer (جهاز الكمبيوتر)**، وانقر مرتين على أيقونة محرك CD/DVD.
- في Windows®8، قف بمؤشر الماوس على الركن الأيسر السفلي من سطح مكتب Windows® ثم انقر بزر الماوس الأيمن على الصورة المصغرة لشاشة البدء. من القائمة المنبثقة، انقر على **File Explorer (مستكشف الملفات)**، ثم انقر مرتين على أيقونة محركCD/DVD.

إزالة قرص ضوئي

لإزالة قرص ضوئي:

١. أثناء كون النظام قيد التشغيل، قم بأيّ مما يلي لإخراج الدرج:

- اضغط على الزر eject (إخراج) أسفل غطاء فتحة محرك الأقراص.
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز محرك أقراص CD/DVD على شاشة **Computer (جهاز الكمبيوتر)** ثم انقر فوق **Eject (إخراج)**.

لفتح شاشة **Computer (جهاز الكمبيوتر)** على Windows®8، قف بمؤشر الماوس على الركن الأيسر السفلي من سطح المكتب في Windows® ثم انقر مرتين على الصورة المصغرة لشاشة **Start (ابدأ)**. من القائمة المنبثقة، انقر على **File Explorer (مستكشف الملف)** لفتح شاشة **Computer (الكمبيوتر)**.

٢. قم بإزالة القرص من درج الأقراص.

تهيئة منافذ USB باستخدام BIOS

يمكنك تعطيل أو تمكين منافذ USB 2.0 و USB 3.0 الأمامية والخلفية من BIOS Setup (إعداد BIOS).

لتعطيل أو تمكين منافذ USB 2.0 و3.0 الأمامية والخلفية:

١. اضغط على <Delete> للدخول إلى BIOS Setup (إعداد BIOS) عند بدء التشغيل.

٢. في شاشة BIOS Setup (إعداد BIOS)، انقر على **Advanced (متقدم)** > **USB Configuration (تهيئة USB)**.

٣. حدد منفذ USB الذي تريد تمكينه أو تعطيله.

٤. اضغط <Enter> لتمكين أو تعطيل منفذ USB المحدد.

٥. انقر على **Exit (خروج)** وحدد **Save Changes & Reset (حفظ التغييرات وإعادة الضبط)** لحفظ التغييرات التي تم إجراؤها.

راجع الفصل ١ لمعرفة مواقع منافذ USB.

تهيئة إعداد الأمان في محرك الأقراص الصلبة USB باستخدام BIOS

يمكنك إعداد كلمة مرور في BIOS Setup (إعداد BIOS) لحماية محرك الأقراص الصلبة.

لإعداد كلمة مرور لمحرك الأقراص الصلبة من BIOS Setup (إعداد BIOS):

١. اضغط على <Delete> (حذف) للدخول إلى BIOS Setup (إعداد BIOS) عند بدء تشغيل الجهاز.

٢. من شاشة وضع EZ في BIOS Setup (إعداد BIOS)، انقر على **Exit (خروج) > Advanced Mode (وضع متقدم)**. من شاشة **Advanced Mode (وضع متقدم)**، انقر على **Main (رئيسي) > HDDx: [اسم محرك الأقراص الصلبة]** لفتح شاشة كلمة مرور محرك الأقراص الصلبة.

٣. حدد العنصر **Set User Password (إعداد كلمة مرور المستخدم)** واضغط <Enter> (إدخال).

٤. من مربع **Create New Password (إنشاء كلمة مرور جديدة)**، أدخل كلمة مرور ثم اضغط على الزر <Enter> (إدخال).

٥. قم بتأكيد كلمة المرور عندما يُطلب ذلك.

٦. انقر على **Exit (خروج)** ثم حدد **Save Changes & Reset (حفظ التغييرات وإعادة الضبط)** لحفظ التغييرات التي تم القيام بها.

دوّن كلمة المرور، حيث أنك ستحتاجها للدخول إلى نظام التشغيل.

لتغيير كلمة المرور لمحرك الأقراص الصلبة من BIOS Setup (إعداد BIOS):

١. اتبع الخطوتين ١ و٢ من القسم السابق لفتح شاشة HDD Password (كلمة مرور محرك الأقراص الصلبة).

٢. حدد **Set User Password (إعداد كلمة مرور المستخدم)** ثم اضغط على <Enter>.

٣. من مربع **Enter Current Password (أدخل كلمة المرور الحالية)**، أدخل كلمة المرور الحالية، ثم اضغط على <Enter>.

٤. من مربع **Create New Password (إنشاء كلمة مرور جديدة)**، أدخل كلمة مرور جديدة، ثم اضغط على <Enter>.

٥. قم بتأكيد كلمة المرور عندما يُطلب ذلك.

٦. انقر على **Exit (خروج)** ثم حدد **Save Changes & Reset (حفظ التغييرات وإعادة الضبط)** لحفظ التغييرات التي تم القيام بها.

لمسح كلمة مرور المستخدم، اتبع نفس الخطوات المتَّبعة في تغيير كلمة مرور المستخدم، لكن اضغط <Enter> عندما يُطلب منك إنشاء/تأكيد كلمة المرور. بعد أن تقوم بمسح كلمة المرور، سوف يُظهر عنصر **Set User Password (إعداد كلمة مرور المستخدم)** في أعلى الشاشة عبارة **Not Installed (غير مثبَّت)**.

الفصل ٦

الاتصال بالإنترنت

الاتصال السلكي

استخدم كبل RJ-45 لتوصيل الكمبيوتر بـ DSL/مودم الكبل أو شبكة محلية (LAN).

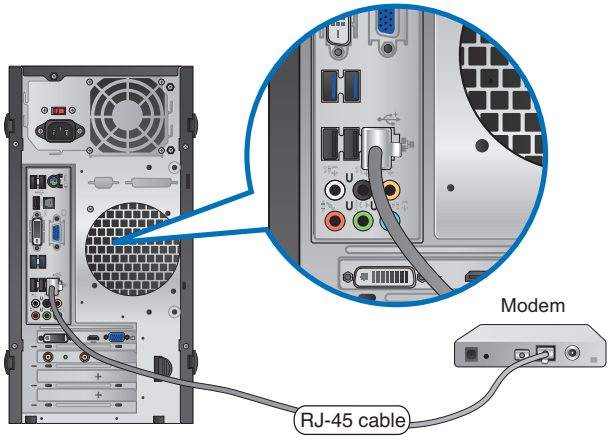
التوصيل من خلال DSL/مودم الكبل

للتوصيل من خلال DSL/مودم الكبل:

١. إعداد DSL/مودم الكبل الخاص بك.

راجع الوثائق المرفقة مع DSL/مودم الكبل.

٢. قم بتوصيل طرف كبل RJ-45 بمنفذ الشبكة المحلية (RJ-45) في اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الآخر بـ DSL/مودم الكبل.



٣. قم بتشغيل DSL/مودم الكبل والكمبيوتر.

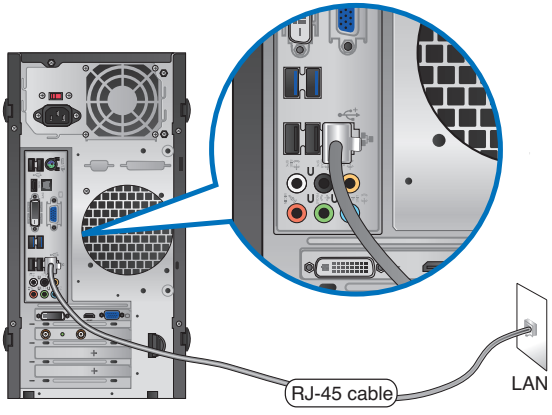
٤. قم بتكوين إعدادات الاتصال بالإنترنت الضرورية.

- لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى قسم **Configuring the network connection (تهيئة اتصال الشبكة)**.
- اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) للحصول على تفاصيل أو مساعدة في إعداد الاتصال بالإنترنت الخاص بك.

الاتصال عبر شبكة الاتصال المحلية (LAN)

للاتصال عبر شبكة اتصال محلية:

١. قم بتوصيل طرف كبل RJ-45 بمنفذ الشبكة المحلية (RJ-45) في اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الآخر بشبكة LAN الخاصة بك.



٢. قم بتشغيل الكمبيوتر.

٣. قم بتكوين إعدادات الاتصال بالإنترنت الضرورية.

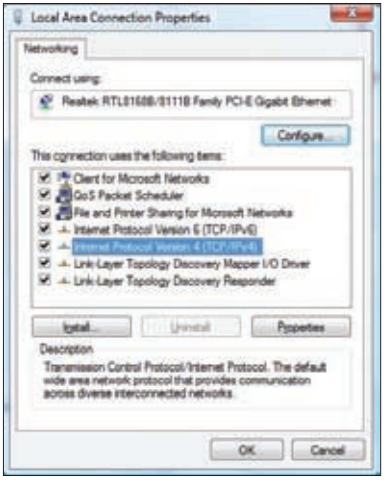
- لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى قسم **Configuring the network connection (تهيئة اتصال الشبكة)**.
- اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) للحصول على تفاصيل أو مساعدة في إعداد الاتصال بالإنترنت الخاص بك.

تهيئة اتصال الشبكة

الاتصال بالإنترنت مع نظام التشغيل Windows® 7

تهيئة اتصال شبكة IP/PPPoE ديناميكي

لتهيئة اتصال ديناميكي لشبكة مستندة إلى بروتوكول IP/PPPoE:



١. اذهب إلى **Start (ابدأ) > Control Panel (لوحة التحكم) > Network and Sharing Center (مركز الشبكة والمشاركة)**.

٢. من شاشة **Network and Sharing Center (مركز الشبكة والمشاركة)**، انقر على **Change Adapter settings (تغيير إعدادات المهايئ)**.

٣. انقر بزر الماوس الأيمن على LAN وحدد **Properties (خصائص)**.

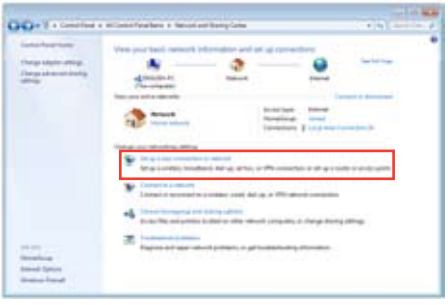
٤. حدد **Internet Protocol Version ٤ (TCP/IPv٤) (إصدار بروتوكول الإنترنت ٤ (TCP/IPv٤))**، ثم انقر فوق **Properties (خصائص)**.

٥. حدد **Obtain an IP address automatically (احصل على عنوان IP تلقائيًا)** إذا كنت تريد أن يتم تعيين إعدادات IP تلقائيًا. بخلاف ذلك، حدد **Use the following IP address (استخدم عنوان IP التالي)**: وأدخل **IP address (عنوان IP)** و**Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية)**.

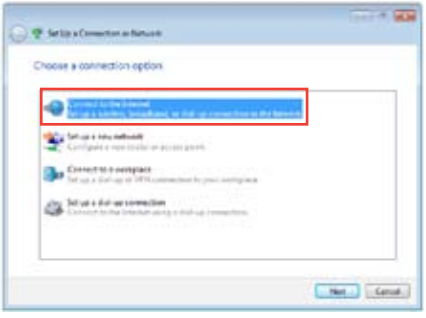
٦. حدد **Obtain DNS server address automatically (احصل على عنوان خادم DNS تلقائيًا)** إذا كنت تريد أن يتم تعيين إعدادات خادم DNS تلقائيًا. بخلاف ذلك، حدد **Use the following IP address (استخدم عنوان IP التالي)**: وأدخل **Preferred and Alternate DNS server (خادم DNS المفضل والبديل)**.

٧. انقر **OK (موافق)** عند الانتهاء.

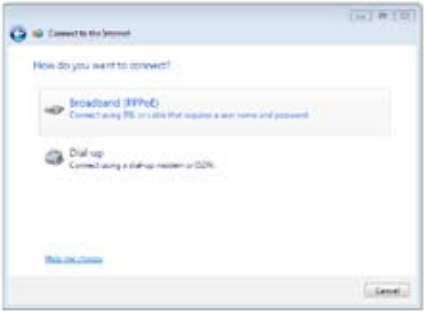
تابع إلى الخطوات التالية إذا كنت تستخدم اتصال PPPoE.



٨. عد إلى **Network and Sharing Center (مركز الشبكات والمشاركة)** ثم انقر على **Set up a new connection or network (إعداد اتصال أو شبكة جديدة).**



٩. حدد **Connect to the Internet (اتصال بالإنترنت)** ثم انقر على **Next (التالي).**



١٠. حدد Broadband (PPPoE) وانقر على **Next (التالي).**

١١. أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور واسم الاتصال. انقر على **Connect (اتصال)**.

١٢. انقر على**Close (إغلاق)** لإنهاء التهيئة.

١٣. انقر على أيقونة الشبكة في شريط المهام وانقر على الاتصال الذي أنشأته للتو.

١٤. أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور. انقر على **Connect (اتصال)** للاتصال بالإنترنت.

تهيئة اتصال شبكة IP ثابت

لتهيئة اتصال شبكة IP ثابت:

١. كرر الخطوات من ١ إلى ٤ من القسم السابق

٢ انقر على **Use the following IP address (استخدم عنوان IP التالي).**

٣. أدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة التي تحصل عليها من مزود الخدمة الخاص بك.

٤. عند الحاجة، أدخل عنوان خادم DNS المفضل وعنوان بديل.

٥. عند الانتهاء، انقر على **OK (موافق)**.

الاتصال بالإنترنت مع نظام التشغيل Windows® 8

تهيئة اتصال شبكة IP/PPPoE ديناميكي

لتهيئة اتصال شبكة IP/PPPoE ديناميكي أو اتصال IP ثابت:

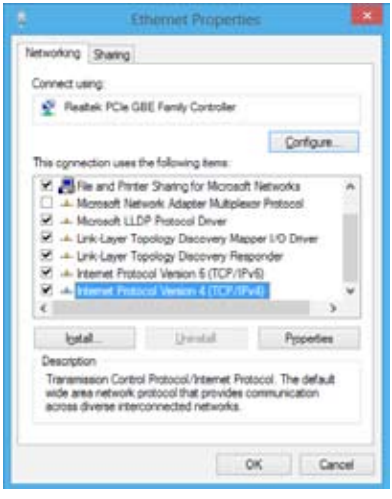
١. من شاشة Start ، انقر على **Desktop (سطح المكتب)** لتشغيل وضع Desktop (سطح المكتب).

٢. من شريط المهام الخاص بـ Windows®، انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الشبكة Available وانقر على **Open Network and Sharing Center (فتح مركز الشبكات والمشاركة)**.

٣. من شاشة Open Network and Sharing Center (فتح مركز الشبكات والمشاركة)، انقر على **Change Adapter settings (تغيير إعدادات المهايئ)**.

٤. انقر بزر الماوس الأيمن على شبكة LAN الخاصة بك وحدد **Properties (خصائص)**.

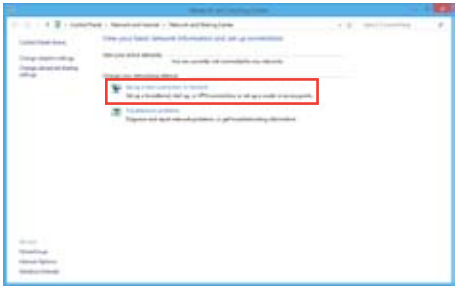
٥. انقر على **Internet Protocol Version ٤ (TCP/IPv٤) (إصدار بروتوكول الإنترنت ٤ (TCP/IPv٤))** وانقر على **Properties (خصائص)**.



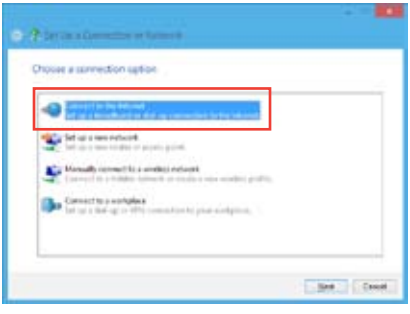
٦. انقر على **Obtain an IP address automatically (الحصول على عنوان IP تلقائيًا)** وانقر **OK (موافق)**.

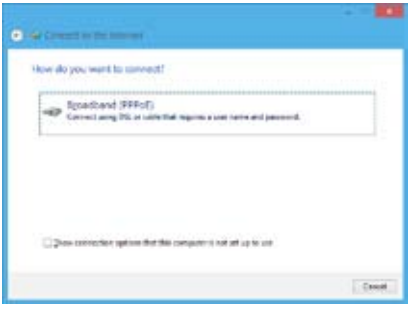
تابع إلى الخطوات التالية إذا كنت تستخدم اتصال PPPoE.

٧. عد إلى **Network and Sharing Center (مركز الشبكات والمشاركة)** ثم انقر على **Set up a new connection or network (إعداد اتصال أو شبكة جديدة)**.

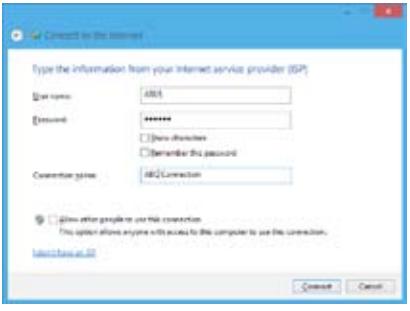


٨. حدد **Connect to the Internet (اتصال بالإنترنت)** ثم انقر على **Next (التالي)**.





٩. حدد Broadband (PPPoE) وانقر على **Next (التالي)**.



١٠. أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور واسم الاتصال. انقر على **Connect (اتصال)**.

١١. انقر على **Close (إغلاق)** لإنهاء التهيئة.

١٢. انقر على أيقونة الشبكة في شريط المهام وانقر على الاتصال الذي أنشأته للتو.

١٣. أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور. انقر على **Connect (اتصال)** للاتصال بالإنترنت.

تهيئة اتصال شبكة IP ثابت

لتهيئة اتصال شبكة IP ثابت:

١. كرر الخطوات من ١ إلى ٤ من القسم السابق

٢. انقر على **Use the following IP address (استخدم عنوان IP التالي)**.

٣. أدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة التي تحصل عليها من مزود الخدمة الخاص بك.

٤. عند الحاجة، أدخل عنوان خادم DNS المفضل وعنوان بديل.

٥. عند الانتهاء، انقر على **OK (موافق)**.

الفصل ٧

استخدام الأدوات المساعدة

قد لا تحتوي العبوة على قرص DVD الخاص بالدعم وقرص DVD الخاص بالاستعادة. لمزيد من التفاصيل حول خيارات الاستعادة في Windows® 7 و Windows® 8، راجع **Recovering your system (استعادة النظام)** في هذا الفصل.

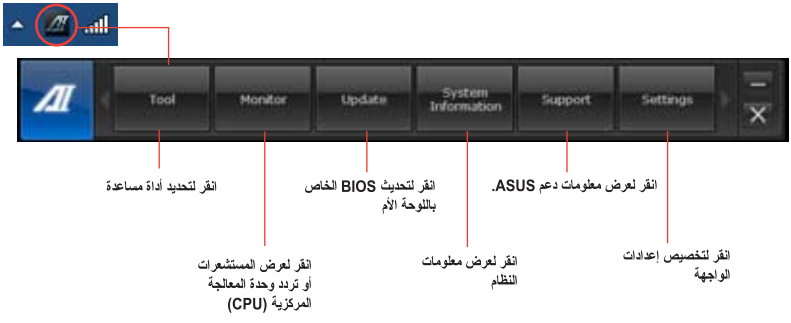
برنامج ASUS AI Suite II

يحتوي برنامج ASUS AI Suite II على واجهة متعددة الأغراض تدمج العديد من أدوات ASUS المساعدة وتسمح للمستخدمين ببدء وتشغيل هذه الأدوات المساعدة في نفس الوقت.

استخدام برنامج AI Suite II

يتم بدء تشغيل برنامج AI Suite II تلقائيًا عند الدخول إلى نظام التشغيل Windows®. يظهر رمز AI Suite II في منطقة إشعار Windows®. انقر فوق الرمز لفتح شريط القائمة الرئيسية لبرنامج AI Suite II.

انقر فوق كل زر لتحديد وبدء أداة مساعدة ولمراقبة النظام وتحديث BIOS الخاص باللوحة الأم ولعرض معلومات النظام وتخصيص إعدادات AI Suite II.



- تختلف التطبيقات التي تتضمنها القائمة Tool (أدوات) حسب الموديلات.
- لقطات الشاشة لبرنامج AI Suite II الواردة في دليل المستخدم هذا لأغراض مرجعية فقط. وتختلف لقطات الشاشة الفعلية حسب الموديلات.

قائمة Tool (الأدوات)

تشتمل قائمة **Tool (الأدوات)** على EPU وProbe II ولوحات Sensor Recorder (مسجل المستشعر).

تشغيل EPU

EPU عبارة عن أداة فعالة من حيث استهلاك الطاقة توفر لك حلاً شاملاً لتوفير الطاقة. فه تكتشف الحمل الحالي، وتضبط بذكاء استخدام الطاقة في الوقت الفعلي. وعند تحديد Auto mode (الوضع التلقائي)، يقوم النظام بتغيير الأوضاع تلقائيًا وفقًا لحالة النظام الحالية. كما أنها تسمح لك بتخصيص كل وضع من خلال تكوين الإعدادات مثل CPU frequency (تردد وحدة المعالجة المركزية) وvCore Voltage (جهد vCore) وFan Control (التحكم في المروحة).

لتشغيل EPU:

- انقر فوق **Tool (أدوات) > EPU** من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

- * حدد **From EPU Installation (منذ تثبيت EPU)** لإظهار نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون التي تم تقليلها منذ تثبيت EPU.
- * حدد **From the Last Reset (منذ آخر إعادة ضبط)** لإظهار نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون التي تم تقليلها منذ النقر فوق الزر Clear (مسح) .

تشغيل وتكوين أداة Probe II

تعتبر Probe II أداة مساعدة لمراقبة مكونات الكمبيوتر الهامة واكتشاف أية مشكلة تنتاب هذه المكونات وتنبيهك بها. تستشعر أداة Probe II دوران المروحة، ودرجة حرارة وحدة المعالجة المركزية وجهد النظام وغير ذلك. مع هذه الأداة المساعدة، يمكنك دائمًا التأكد من أن جهازك في حالة تشغيل جيدة.

لبدء تشغيل Probe II:

- انقر فوق **Tool (أدوات) > Probe II** من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

لتكوين Probe II:

- انقر فوق علامة التبويب **Voltage (الجهد)/Temperature (درجة الحرارة)/Fan Speed (سرعة المروحة)** لتنشيط المستشعرات أو ضبط قيم حد المستشعر.
- تتيح لك علامة التبويب **Preference (تفضيلات)** تخصيص الفاصل الزمني المتعلق بتنبيهات المستشعر أو تغيير وحدة درجة الحرارة.

بدء وتكوين مسجل المستشعر

يسمح لك مسجل المستشعر بمراقبة التغييرات التي أجريتها على جهد النظام ودرجة الحرارة وسرعة المروحة بالإضافة إلى تسجيل التغييرات.

لتشغيل مسجل المستشعر:

- انقر فوق **Tool (أدوات)** > **Sensor Recorder (مسجل المستشعر)** من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

لتكوين مسجل المستشعر:

- انقر فوق علامات التبويب **Voltage (الجهد)**/**Temperature (درجة الحرارة)**/**Fan Speed (سرعة المروحة)** وحدد المستشعرات التي تريد مراقبتها.
- تسمح لك علامة التبويب **History Record (سجل المحفوظات)** تسجيل التغييرات التي تقوم بإجرائها على المستشعرات الممكنة.

قائمة المراقبة

تحتوي قائمة **Monitor (المراقبة)** على لوحات المستشعر وتردد وحدة المعالجة المركزية.

بدء تشغيل المستشعر

تعرض لوحة المستشعر القيمة الحالية لمستشعر النظام مثل دوران المروحة ودرجة حرارة وحدة المعالجة المركزية والجهد.

لبدء تشغيل المستشعر:

- انقر فوق **Monitor (مراقبة) > Sensor (المستشعر)** من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

بدء تشغيل تردد وحدة المعالجة المركزية

تعرض لوحة تردد وحدة المعالجة المركزية التردد الحالي لوحدة المعالجة المركزية واستخدام وحدة المعالجة المركزية.

لبدء تشغيل تردد وحدة المعالجة المركزية:

- انقر فوق **Monitor (مراقبة) > CPU Frequency (تردد وحدة المعالجة المركزية)** من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

قائمة Update (تحديث)

تسمح لك قائمة Update (تحديث) بتحديث BIOS الخاص باللوحة الأم وشعار بدء تشغيل BIOS من خلال أدوات تحديث ASUS المساعدة

.

ASUS Update (تحديث ASUS)

تعتبر ASUS Update (تحديث ASUS) أداة مساعدة تسمح لك بإدارة BIOS الخاص باللوحة الأم وحفظه وتحديثه في نظام التشغيل ®Windows. تسمح لك أداة ASUS Update (تحديث ASUS) المساعدة بتحديث BIOS مباشرةً من الإنترنت وتنزيل أحدث ملفات BIOS من الإنترنت وتحديث BIOS من ملف BIOS محدث وحفظ ملف BIOS الحالي أو عرض معلومات إصدار BIOS.

تحديث BIOS عبر الإنترنت

لتحديث BIOS عبر الإنترنت:

١. حدد **Update BIOS from file (تحديث BIOS من ملف)**، ثم انقر فوق **Next (التالي)** من شاشة ASUS Update (تحديث ASUS).

٢. حدد موقع ASUS FTP الأقرب لك لتجنب تكدس حركة مرور الشبكة.

قم بالتأشير على العنصرين في حالة رغبتك في تمكين وظائف خفض نظام BIOS والنسخ الاحتياطي التلقائي لنظام BIOS.

٣. حدد إصدار BIOS الذي تود تنزيله، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

عند عدم اكتشاف أي إصدار مُحدث، يتم عرض رسالة تبلغك بعدم وجود ملف BIOS جديد من خادم BIOS.

٤. انقر فوق **Yes (نعم)** إذا كنت تريد تغيير شعار بدء التشغيل، وهو الصورة التي تظهر على الشاشة أثناء الاختبارات الذاتية-عند بدء التشغيل (POST). أو انقر فوق **No (لا)**.

٥. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية التحديث.

تحديث BIOS من ملف BIOS

لتحديث BIOS من ملف BIOS:

١. حدد **Update BIOS from file (تحديث BIOS من ملف)**، ثم انقر فوق **Next (التالي)** من شاشة ASUS Update (تحديث ASUS).

٢. حدد مكان ملف BIOS من نافذة Open (فتح)، ثم انقر فوق **Open (فتح)**, وانقر فوق **Next (التالي)**.

٣. انقر فوق **Yes (نعم)** إذا كنت تريد تغيير شعار بدء التشغيل، وهو الصورة التي تظهر على الشاشة أثناء الاختبارات الذاتية-عند بدء التشغيل (POST). أو انقر فوق **No (لا)**.

٤. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية التحديث.

MyLogo

يتيح لك MyLogo من ASUS تخصيص شعار بدء التشغيل. وشعار بدء التشغيل هو الصورة التي تظهر على الشاشة أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل (POST). ويتيح لك MyLogo من ASUS القيام بما يلي:

- تغيير الشعار الحالي لبدء تشغيل نظام BIOS الخاص باللوحة الأم
- تغيير شعار بدء تشغيل ملف نظام BIOS تم تنزيله، وتحديث نظام BIOS للوحة الأم
- تغيير شعار بدء تشغيل ملف نظام BIOS تم تنزيله دون تحديث نظام BIOS للوحة الأم

تأكد من ضبط عنصر نظام BIOS الذي يحمل اسم Full Screen Logo (شعار الشاشة الكاملة) على [Enabled] (تمكين) لعرض شعار بدء التشغيل. انظر قسم «تهيئة إعدادات بدء التشغيل» في فصل «إعداد نظام BIOS» في دليل المستخدم.

تغيير شعار بدء تشغيل نظام BIOS

١. من شريط القائمة الرئيسية لبرنامج AI Suite II، انقر فوق **Update (تحديث) > MyLogo**.

٢. حدد أيًا من هذه الخيارات الثلاثة، ثم انقر فوق **Next (التالي)**:

- تغيير شعار بدء تشغيل نظام BIOS الخاص باللوحة الأم
- تغيير شعار بدء تشغيل ملف نظام BIOS تم تنزيله، وتحديث نظام BIOS للوحة الأم
- تغيير شعار بدء تشغيل ملف نظام BIOS تم تنزيله (ولكن دون تحديث نظام BIOS للوحة الأم)

قبل استخدام آخر خيارين، تأكد من تنزيل ملف نظام BIOS على الكمبيوتر باستخدام ASUS Update.

٣. حدد مكان ملف الصورة التي تريد استخدامها كشعار بدء التشغيل (ملف نظام BIOS الذي تم تنزيله)، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٤. حرك مؤشر **Resolution (الدقة)** أو انقر فوق **Auto Tune (ضبط تلقائي)** ليقوم النظام بضبط دقة الشاشة تلقائيًا.

٥. انقر فوق زر **Booting Preview (معاينة بدء التشغيل)** لمعاينة طريقة عرض الصورة أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل (POST). وانقر بزر الماوس الأيسر للرجوع إلى شاشة الإعداد.

٦. انقر فوق **Next (التالي)** عند الانتهاء من الضبط.

٧. انقر فوق **Flash (تخزين مؤقت)**، واتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال العملية

شاشة System Information (معلومات النظام)

تعرض شاشة System Information (معلومات النظام) معلومات حول اللوحة الأم ووحدة المعالجة المركزية وفتحات الذاكرة.

- انقر فوق علامة التبويب **MB (اللوحة الأم)** لرؤية تفاصيل حول جهة تصنيع اللوحة الأم واسم المنتج والإصدار و BIOS.
- انقر فوق علامة التبويب **CPU (وحدة المعالجة المركزية)** لرؤية تفاصيل حول المعالج وذاكرة التخزين المؤقت.
- انقر فوق علامة التبويب **Memory (الذاكرة)**، ثم حدد فتحة الذاكرة لرؤية تفاصيل حول وحدة الذاكرة المُركبة في الفتحة المناظرة.
- انقر فوق علامة التبويب **Disk (القرص)**، ثم حدد كل قرص لرؤية تفاصيل حوله.

شاشة الدعم

تعرض شاشة Support (الدعم) معلومات حول موقع ASUS، أو موقع الدعم الفني، أو موقع دعم التنزيلات، أو معلومات الاتصال.

شاشة Settings (إعدادات)

تتيح لك شاشة Settings (إعدادات) تخصيص إعدادات شريط القائمة الرئيسية والمظهر الخارجي للواجهة.

- ويسمح لك إعداد Application (تطبيق) تحديد التطبيق الذي تريد تمكينه.
- كما يسمح لك إعداد Bar (شريط) تعديل إعداد الشريط,
- يسمح لك إعداد Skin (المظهر الخارجي) تخصيص تباين الواجهة وسطوعها وصفاء ألوانها وتدرج ألوانها ونسبة أشعة جاما بها.

برنامج Webstorage من ASUS

ASUS WebStorage هو عبارة عن تطبيق للتخزين وخدمة سحابية تتيح لك حفظ ومزامنة ومشاركة والوصول إلى الملفات في أي مكان وفي أي وقت.

تأكد من تثبيت آخر إصدار من ASUS WebStorage PC Suite على جهاز الكمبيوتر. تفضل بزيارة موقعنا http://www.asuswebstorage.com لمزيد من التفاصيل.

تثبيت برنامج Webstorage

لتثبيت برنامج Webstorage:

ضع قرص DVD الخاص بالدعم في محرك الأقراص الضوئية. انقر مرتين فوق ملف setup.exe من مجلد ASUS WebStorage في مجلد Software (البرامج) على قرص DVD الخاص بالدعم.

بدء تشغيل برنامج Webstorage

تشغيل WebStorage على Windows® 7

لبدء تشغيل برنامج WebStorage من سطح مكتب

بدء) Start) قوم نظام التشغيل Windows®، انقر فوق **All Programs (كافة البرامج) > ASUS > Webstorage.** يظهر شريط التشغيل السريع لبرنامج Webstorage على شريط مهام نظام التشغيل Windows®. وانقر بزر الماوس الأيمن للتبديل بين شريط التشغيل السريع والنافذة الرئيسية.

توفر لك المجلدات التالية الوظائف الآتية:

محرك الأقراص

يتيح لك استرداد كل ملفات النسخ الاحتياطي، والملفات المتزامنة، ومجموعات المشاركة، والبيانات المحمية بكلمة المرور من هنا. انقر بزر الماوس الأيمن لمعاينة الملفات قبل تنزيل عنوان URL للمشاركة أو إنشائه.

النسخ الاحتياطي

لإنشاء نسخة احتياطية لأهم بياناتك بخطوات بسيطة: اضبط بشكل مسبق جدولاً للنسخ الاحتياطي وفقًا لتفضيلاتك الخاصة على الإنترنت؛ أو حدد «Auto Backup» (نسخ احتياطي تلقائي) لإكمال عملية النسخ الاحتياطي للبيانات.

MySyncFolder

لتخزين الملفات المُحدَّثة إلى MySyncFolder لضمان الوصول السريع إلى كل أنواع الملفات ومشاركتها دون أي حدود للجهاز أو الموقع

التقويم

يقوم برنامج WebStorage من ASUS تلقائيًا بمزامنة آخر أحداث التقويم مع كل أجهزة الكمبيوتر الشخصية بحيث تتعرف على الأحداث الدقيقة بغض النظر عن الكمبيوتر المستخدم.

BookmarkSyncer

يحافظ برنامج BookmarkSyncer المريح على مزامنة تفضيلات المتصفح وعلاماته المرجعية المحفوظة على الإنترنت تلقائيًا مع العديد من أجهزة الكمبيوتر.

MobileApp

تقوم تطبيقات الهاتف المحمول لبرنامج WebStorage من ASUS بمزامنة الملفات بين العديد من الأجهزة. كما أنها تدعم تقنية تشفير النقل التي تتيح معاينة الملفات وتشغيلها على هاتفك المحمول.

الانتقال إلى الويب

تمتع بخدمة الإنترنت ذات القيمة المضافة من خلال برنامج WebStorage من ASUS دون التعرض لاحتمال فقدان البيانات.

الإعدادات

١. انقر فوق أيقونة **Settings (الإعدادات)** ، وستظهر واجهة الإعدادات.

٢. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال التهيئة.

تشغيل WebStorage على Windows® 8

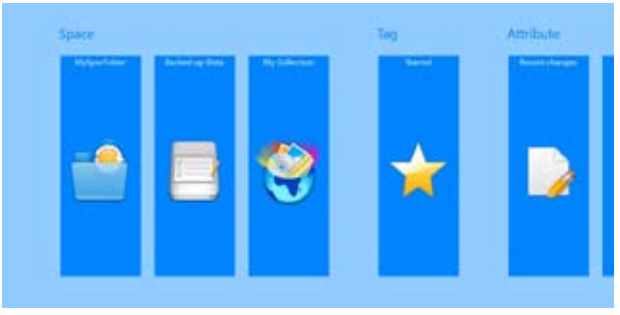
قم بأي مما يلي لتشغيل WebStorage على Windows® 8:

- انقر على أيقونة ASUS WebStorage في منطقة إشعارات Windows®.
- انقر على أيقونة ASUS WebStorage من شاشةStart (ابدأ).

استخدام خدمة WebStorage السحابية

- للدخول إلى ملفاتك على الإنترنت، تأكد من أن لديك حساب ASUS WebStorage. قم بالتسجيل إذا لم يكن لديك حساب.
- تأكد من أن الكمبيوتر المكتبي متصل بالإنترنت قبل الدخول إلى ASUS WebStorage.

الشاشة الرئيسية لـ ASUS WebStorage



العمل مع ASUS WebStorage

يحتوي ASUS WebStorage على المجلدات التالية التي يمكنك استخدامها لمختلف الوظائف:

MySyncFolder

يتيح لك هذا المجلد الوصول والمشاركة وإدخال التعديلات على الملف الذي تزامنه مع أجهزة أخرى عبر جهاز الكمبيوتر. وسوف ينطبق الملف الذي قمت بتعديله ومزامنته على الكمبيوتر الذي تمت مزامنته.

مع MySyncFolder، يمكنك أيضًا تدوين ملاحظات والتقاط صور وفيديوهات وتسجيل الملفات الصوتية والتحميل مباشرة إلى هذا المجلد.

تحميل الملفات إلى MySyncFolder

لتحميل الملفات إلى MySyncFolder:

١. انقر فوق لتشغيل **MySyncFolder**.

٢. انقر بزر الماوس الأيمن على الشاشة لتشغيل شريط الإعدادات.

٣. انقر على ثم حدد مكان الملف الذي تريد تحميله إلى MySyncFolder.

لإضافة ملفات إلى MySyncFolder:

لإضافة ملفات إلى MySyncFolder:

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الشاشة لتشغيل شريط الإعدادات.

٢. انقر على ثم حدد الإجراء الذي تريد القيام به:

a. انقر على **Note taking (تدوين الملاحظات)** لتدوين ملاحظات.

b. انقر على **Snapshot (لقطة)** لالتقاط صور.

c. انقر على **Video record (تسجيل الفيديو)** لتسجيل الفيديوهات.

d. انقر على **Audio record (تسجيل الصوت)** لتسجيل الملفات الصوتية.

٣. أدخل اسم ملف وانقر على **Save (حفظ)**. سيتم تحميل الملف الذي قمت بحفظه تلقائيًا إلى MySyncFolder.

حذف المحتويات من MySyncFolder

لحذف محتويات من MySyncFolder:

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف أو المجلد لتحديد وتشغيل شريط الإعدادات.

٢. انقر على لحذف الملف أو المجلد الذي حددته ثم انقر على **OK (موافق)**.

تخصيص المحتويات في MySyncFolder

يمكنك تخصيص محتوياتك في هذا المجلد مثل إعادة التسمية، أو الإضافة إلى المفضلات، أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

لتخصيص محتوياتك في MySyncFolder:

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف أو المجلد لتحديد وتشغيل شريط الإعدادات.

٢. لإعادة تسمية الملف أو المجلد، انقر على لإدخال اسم الملف ثم انقر على .

٣. للإضافة كخيار مفضل، انقر على .

عندما تضيف ملفًا أو مجلدًا إلى قائمة المفضلات، سوف تظهر أيقونة نجمة على الركن الأيسر العلوي من الملف أو المجلد.

٤. للمشاركة من خلال البريد الإلكتروني أو الرابط، انقر على ثم انقر على للمشاركة من خلال البريد الإلكتروني أو انقر على للمشاركة عبر الرابط..

- يجب أن يكون لديك حساب على Microsoft كي تتمكن من مشاركة المحتويات عبر البريد الإلكتروني.
- الملفات التي وضعت عليها علامات كمفضلات أو قمت بمشاركتها كروابط تتم إضافتها تلقائيًا إلى مجلد **Starred (الملفات ذات النجوم)** أو في مجلد **My shared link (الرابط المشترك)** على التوالي.
- يمكنك وضع علامات على الملفات أو المجلدات ومشاركتها في نفس الوقت.

البيانات المنسوخة احتياطيًا

يتيح لك هذا المجلد فتح الملفات التي قمت بنسخها احتياطيًا من جهاز الكمبيوتر. وهو يتيح لك إضافة الملفات إلى المفضلات، ومشاركتها عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

- يقوم ASUS WebStorage بتسجيل اسم جهاز الكمبيوتر وسوف يستخدم مجلد Backed-up Data (البيانات المنسوخة احتياطيًا) كاسم للمجلد المنسوخ احتياطيًا.
- مسارات وأسماء المحتويات المنسوخة احتياطيًا هي نفس المسارات والأسماء الخاصة بالمحتويات الموجودة في جهاز الكمبيوتر.
- لنسخ الملفات احتياطيًا من المزيد من أجهزة الكمبيوتر أو ترقية سعة التخزين، ينبغي عليك شراء خطط WebStorage من موقع الدعم الخاص بنا. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة https://service.asuswebstorage.com/store.

وضع العلامات على المحتويات في البيانات المنسوخة احتياطيًا ومشاركتها

يمكنك وضع علامة على ملف أو مجلد كأحد المفضلات ومشاركته عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

لمشاركة ووضع العلامات على الملفات في مجلد البيانات المنسوخة احتياطيًا:

١. انقر على لفتح **Backed-up Data (البيانات المنسوخة احتياطيًا)**.

٢. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف أو المجلد لتحديد وتشغيل شريط الإعدادات.

٣. انقر على لإضافة الملف أو المجلد إلى المفضلات أو انقر على للمشاركة عبر رابط في موقع ASUS WebStorage site.

- يجب أن يكون لديك حساب على Microsoft كي تتمكن من مشاركة المحتويات عبر البريد الإلكتروني.
- يمكنك وضع علامات على الملفات أو المجلدات ومشاركتها في نفس الوقت.
- الملفات التي أضفتها إلى المفضلات أو شاركتها كروابط تتم إضافتها تلقائيًا إلى مجلد **Starred (الملفات ذات النجوم)** أو في مجلد **My shared link (الرابط المشترك)** على التوالي.

مجموعتي

يتيح لك هذا المجلد تحميل محتوياتك المفضلة دون الحاجة إلى مزامنتها مع جهاز الكمبيوتر. وهو يتيح لك تدوين الملاحظات والتقاط الصور والفيديوهات وتسجيل الملفات الصوتية والتحميل مباشرة إلى هذا المجلد.

تحميل الملفات

لتحميل الملفات:

١. انقر على لفتح مجلد **My Collection (مجموعتي)**.

٢. انقر على ثم حدد مكان الملف الذي تريد تحميله وقم بتحديده.

٣. انقر على **Open (فتح)** لتحميل الملف إلى مجلد My Collection (مجموعتي).

إضافة ملفات إلى مجلد My Collection (مجموعتي)

لإضافة ملفات إلى مجلد My Collection (مجموعتي):

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الشاشة لتشغيل شريط الإعدادات.

٢. انقر على ثم حدد الإجراء الذي تريد القيام به:

a. انقر على **Note taking (تدوين الملاحظات)** لتدوين الملاحظات.

b. انقر على **Snapshot (لقطة)** لالتقاط صور.

c. انقر على **Video record (تسجيل الفيديو)** لتسجيل الفيديوهات.

d. انقر على **Audio record (تسجيل الصوت)** لتسجيل الملفات.

٣. أدخل اسم ملف وانقر على **Save (حفظ)**. سيتم تحميل الملف الذي قمت بحفظه تلقائيًا إلى مجلد My Collection (مجموعتي).

حذف المحتويات من مجلد My Collection (مجموعتي)

لحذف المحتويات من مجلد My Collection (مجموعتي):

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف أو المجلد لتحديد وتشغيل شريط الإعدادات.

٢. انقر على لحذف المف أو المجلد الذي قمت بتحديده ثم انقر على **OK (موافق)**.

تخصيص المحتويات في مجلد My Collection (مجموعتي)

يمكنك تخصيص محتوياتك في هذا المجلد مثل إعادة التسمية، أو الإضافة إلى المفضلات، أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

لتخصيص المحتويات في مجلد My Collection (مجموعتي):

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف أو المجلد لتحديد وتشغيل شريط الإعدادات.

٢. لإعادة تسمية الملف أو المجلد، انقر على لإدخال اسم الملف ثم انقر على .

٣. للإضافة كخيار مفضل، انقر على .

عندما تضيف ملفًا أو مجلدًا إلى قائمة المفضلات، سوف تظهر أيقونة نجمة على الركن الأيسر العلوي من الملف أو المجلد.

٤. للمشاركة من خلال البريد الإلكتروني أو الرابط، انقر على ثم انقر على للمشاركة من خلال البريد الإلكتروني أو انقر على للمشاركة عبر الرابط.

- يجب أن يكون لديك حساب على Microsoft كي تتمكن من مشاركة المحتويات عبر البريد الإلكتروني.
- الملفات التي أضفتها إلى المفضلات أو شاركتها كروابط تتم إضافتها تلقائيًا إلى مجلد **Starred (الملفات ذات النجوم)** أو في مجلد **My shared link (الرابط المشترك)** على التوالي.
- يمكنك وضع علامات على الملفات أو المجلدات ومشاركتها في نفس الوقت.

الملفات ذات النجوم

يتيح لك هذا المجلد الدخول بسهولة إلى المحتويات التي أضفتها إلى المفضلات ومشاهدتها. ويمكن أيضًا إزالة المحتويات من هذا المجلد.

إزالة ملف أو مجلد

لإزالة ملف أو مجلد:

١. انقر على لتشغيل مجلد Starred (الملفات ذات النجوم).

٢. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف أو المجلد لتحديد وتشغيل شريط الإعدادات.

٣. انقر على لإزالة الملف أو المجلد.

تخصيص المحتويات في مجلد Starred(الملفات ذات النجوم)

يمكنك تخصيص محتوياتك في هذا المجلد مثل إعادة التسمية، أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

لتخصيص محتوياتك في مجلدStarred (الملفات ذات النجوم):

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف أو المجلد لتحديد وتشغيل شريط الإعدادات.

٢. لإعادة تسمية الملف أو المجلد، انقر على لإدخال اسم الملف ثم انقر على .

٣. للمشاركة من خلال البريد الإلكتروني أو الرابط، انقر على ثم انقر على للمشاركة من خلال البريد الإلكتروني أو انقر على للمشاركة عبر الرابط.

- يجب أن يكون لديك حساب على Microsoft كي تتمكن من مشاركة المحتويات عبر البريد الإلكتروني.
- تتم إضافة الملفات التي قمت بمشاركتها كروابط تلقائيًا إلى مجلد My shared link (الرابط المشترك).

آخر التغييرات

يتيح لك هذا المجلد عرض المحتويات المحفوظة في مجلدات **MySyncFolder**، و**Backed-up Data (البيانات المنسوخة احتياطيًا)**، و**My Collection (مجموعتي)**. يتيح لك تخصيص المحتويات الأخيرة مثل إعادة التسمية والحذف أو الإضافة إلى المفضلات، أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

يمكنك فقط تخصيص المحتويات المحفوظة في مجلدي **MySyncFolder** و **My Collection (مجموعتي)**.

عرض المحتويات التي تم تغييرها حديثًا

لعرض المحتويات التي تم تغييرها حديثًا:

١. انقر على لفتح مجلد آخر التغييرات

٢. انقر على الملف الذي تريد عرضه.

٣. انقر فوق للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

تخصيص المحتويات في مجلد Recent changes (آخر التغييرات)

يمكنك تخصيص محتوياتك في هذا المجلد مثل إعادة التسمية، أو الإضافة إلى المفضلات، أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

لتخصيص محتوياتك في مجلد Recent changes (آخر التغييرات):

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف للتحديد وفتح شريط الإعدادات.

٢. لإعادة تسمية الملف، انقر على لإدخال اسم الملف ثم انقر على .

٣. لحذف الملف، انقر على لحذف المف أو المجلد الذي قمت بتحديده ثم انقر على **OK (موافق)**.

حذف الملفات من هذا المجلد سيؤدي أيضًا إلى حذف الملفات من أماكنها الأصلية. تأكد من عمل نسخ احتياطية من الملفات قبل حذفها.

٤. للإضافة كخيار مفضل، انقر على .

عندما تضيف ملفًا أو مجلدًا إلى قائمة المفضلات، سوف تظهر أيقونة نجمة على الركن الأيسر العلوي من الملف أو المجلد.

٥. للمشاركة من خلال البريد الإلكتروني أو الرابط، انقر على ثم انقر على للمشاركة من خلال البريد الإلكتروني أو انقر على للمشاركة عبر الرابط.

- يجب أن يكون لديك حساب Microsoft كي تتمكن من مشاركة المحتويات عبر البريد الإلكتروني.
- تتم إضافة الملفات التي قمت بمشاركتها كروابط تلقائيًا إلى مجلد **My shared link (الرابط المشترك)**.
- يمكنك وضع علامات على الملفات أو المجلدات ومشاركتها في نفس الوقت.

آخر الصور

يتيح لك هذا المجلد عرض الصور المحفوظة في مجلدات **MySyncFolder**، و**Backed-up Data (البيانات المنسوخة احتياطيًا)**، و**My Collection (مجموعتي)**. يتيح لك تخصيص الصور الأخيرة مثل إعادة التسمية والحذف أو الإضافة إلى المفضلات، أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

يمكن فقط تخصيص الصور المحفوظة في مجلدي **MySyncFolder** و **My Collection (مجموعتي)**.

عرض آخر الصور

لعرض آخر الصور:

١. انقر على لفتح مجلد آخر الصور.

٢. انقر على الصورة الذي تريد عرضها.

٣. انقر فوق للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

تخصيص الصور

يمكنك تخصيص الصور في هذا المجلد مثل إعادة التسمية، أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

لتخصيص محتوياتك في مجلدRecent photos (آخر الصور):

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف للتحديد وفتح شريط الإعدادات.

٢. لإعادة تسمية الصورة، انقر على لإدخال اسم الملف ثم انقر على .

٣. لحذف الصورة، انقر على ثم انقر على **OK (موافق)**.

حذف الصور من هذا المجلد سيؤدي أيضًا إلى حذف الصور من أماكنها الأصلية. تأكد من عمل نسخ احتياطية من الصور قبل حذفها.

٤. للإضافة كخيار مفضل، انقر على .

عندما تضيف الصورة إلى قائمة المفضلات، سوف تظهر أيقونة نجمة على الركن الأيسر العلوي من الصورة.

ملفات الموسيقى الأخيرة

يتيح لك هذا المجلد عرض ملفات الموسيقى المحفوظة في مجلدي **Backed-up Data (البيانات المنسوخة احتياطيًا)**، و**My Collection (مجموعتي)**. ويتيح لك تخصيص ملفات الموسيقى الأخيرة مثل إعادة التسمية والحذف أو الإضافة إلى المفضلات، أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

يمكنك فقط تخصيص ملفات الموسيقى المحفوظة في مجلد **My Collection (مجموعتي)**.

عرض وتشغيل ملفات الموسيقى

لعرض وتشغيل ملفات الموسيقى:

١. انقر على لفتح مجلد **Recent music (ملفات الموسيقى الأخيرة)**.

عند الفتح، تظهر قائمة التشغيل على الركن الجانبي الأيمن من الشاشة.

٢. قم بالتمرير في قائمة التشغيل وانقر على الملف الموسيقي الذي تريد تشغيله.

٣. انقر فوق للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

تخصيص ملفات الموسيقى

يمكنك تخصيص ملفات الموسيقى في هذا المجلد مثل إعادة التسمية أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

لتخصيص ملفات الموسيقى في مجلد **Recent music (ملفات الموسيقى الأخيرة)**:

١. في لوحة قائمة التشغيل، انقر على الملف الموسيقي الذي تريد تخصيصه.

عند التحديد، سوف تظهر علامة تحديد زرقاء على الجانب الأيسر من الملف.

٢. لإعادة تسمية ملف الموسيقى، انقر على لإدخال اسم الملف ثم انقر على .

٣. لحذف ملف الموسيقى، انقر على ثم انقر على **OK (موافق)**.

حذف ملفات الموسيقى من هذا المجلد سيؤدي أيضًا إلى حذف الملفات من أماكنها الأصلية. تأكد من عمل نسخ احتياطية من ملفات الموسيقى قبل حذفها.

٤. للإضافة كخيار مفضل، انقر على .

عندما تضيف ملف الموسيقى إلى قائمة المفضلات، سوف تظهر أيقونة نجمة على جانب الملف.

الرابط المشترك

يتيح لك هذا المجلد الدخول بسهولة إلى المحتويات التي قمت بربطها في موقع ASUS WebStorage ويتيح لك مشاهدتها.

يمكنك فقط تخصيص الروابط المحفوظة في مجلدي **MySyncFolder** و **My Collection (مجموعتي)**.

عرض الملفات المشتركة

لعرض الملفات المشتركة:

١. انقر على لفتح مجلد **My shared link (الرابط المشترك)**.

٢. انقر على الملف أو المجلد الذي تريد فتحه.

٣. انقر فوق للرجوع إلى الشاشة الرئيسية.

تخصيص المحتويات المشتركة

يمكنك تخصيص المحتويات المشتركة في هذا المجلد مثل إعادة التسمية أو المشاركة عبر بريد إلكتروني أو رابط عبر موقع ASUS WebStorage.

لتخصيص المحتويات المشتركة:

١. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف للتحديد وفتح شريط الإعدادات.

٢. لإعادة تسمية الملف، انقر على لإدخال اسم الملف ثم انقر على .

٣. لحذف الملف، انقر على ثم انقر على **OK (موافق)**.

حذف المحتويات من هذا المجلد سيؤدي أيضًا إلى حذف المحتويات من أماكنها الأصلية. تأكد من عمل نسخ احتياطية من المحتويات قبل حذفها.

٤. للإضافة كخيار مفضل، انقر على .

عندما تضيف الصورة إلى قائمة المفضلات، سوف تظهر أيقونة نجمة على الركن الأيسر العلوي من الصورة.

استعادة النظام الخاص بك

خيارات الاستعادة في Windows® 7

استخدام قسم استرداد النظام:
يقوم قسم استرداد النظام سريعًا باستعادة برمجيات كمبيوتر سطح المكتب إلى حالة العمل الأصلية الخاصة بها. قبل استخدام قسم استرداد النظام، انسخ ملفات البيانات الخاصة بك (مثل ملفات Outlook PST) على أجهزة تخزين USB أو على محرك شبكة وقم بتدوين الملاحظات الخاصة بأية إعدادات تكوين مخصصة (مثل إعدادات الشبكة).

حول قسم استرداد النظام
يعتبر قسم استرداد النظام مساحة محجوزة على محرك القرص الثابت الخاص بك تُستخدم لاستعادة نظام التشغيل وبرامج التشغيل والأدوات المساعدة المثبتة على كمبيوتر سطح المكتب من قبل المصنع.

لا تقم بحذف قسم استرداد النظام، وهو القسم الذي ليست له تسمية لوحدة التخزين على Disk ٠ (القرص ٠). تم إنشاء قسم استرداد النظام في المصنع ولا يمكن استعادته إذا تم حذفه. اصطحب كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك إلى مركز خدمة ASUS معتمد إذا كانت لديك مشكلات بشأن عملية الاسترداد.

استخدام قسم الاسترداد:

١. اضغط على <**F9**> أثناء بدء التشغيل.
٢. أشّر على Windows Setup (إعداد EMS) [EMS Enabled] (Windows ممكن) واضغط على <**Enter**>.
٣. من نظام Recover (استعادة) إلى شاشة قسم، انقر <**Next**>.
٤. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية الاستعادة.

قم بزيارة موقع ويب ASUS على www.asus.com للوصول إلى برامج التشغيل والأدوات المساعدة المحدثة.

استخدام قرص DVD للاستعادة (على الطُرز المحددة)

قم بإزالة محرك القرص الثابت الخارجي قبل إجراء استعادة النظام على كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك. وفقًا لشركة Microsoft، قد تفقد البيانات الهامة بسبب إعداد نظام التشغيل Windows على محرك القرص الخاطئ أو تهيئة قسم المحرك غير الصحيح.

لاستخدام قرص DVD للاستعادة:

١. أدخل قرص DVD للاستعادة في محرك الأقراص الضوئية. تحتاج إلى تشغيل كمبيوتر سطح المكتب.
٢. قم بإعادة تشغيل كمبيوتر سطح المكتب والضغط على <**F8**> عند بدء التشغيل وتحديد محرك الأقراص الضوئية (يمكن أن يحمل العنوان "CD/DVD") واضغط <**Enter**> لبدء التشغيل من قرص DVD الخاص بالاستعادة.
٣. حدد OK (موافق) لبدء استعادة الصورة.

٤. حدد OK (موافق) لتأكيد استعادة النظام.

سوف تقوم عملية الاستعادة بالكتابة فوق محرك القرص الثابت الخاص بك. تأكد من نسخ كافة بياناتك المهمة احتياطيًا قبل استعادة النظام.

٥. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية الاستعادة.

لا تقم بإزالة قرص DVD للاستعادة، ما لم تتلق أمرًا بذلك، أثناء عملية الاستعادة وإلا فلن تصبح الأقسام صالحة للاستخدام.

قم بزيارة موقع ويب ASUS على www.asus.com للوصول إلى برامج التشغيل والأدوات المساعدة المحدثة.

خيارات الاستعادة في Windows® 8

إعادة ضبط الكمبيوتر

يقوم خيار **Reset your PC (إعادة ضبط الكمبيوتر)** باستعادة الكمبيوتر إلى إعدادات المصنع الافتراضية الخاصة به.

- قم بعمل نسخ احتياطي لكافة بياناتك قبل استخدام هذا الخيار.
- قم بفصل جميع محركات الأقراص الصلبة الخارجية قبل إجراء استعادة النظام على الكمبيوتر المكتبي لتجنب استعادة Windows على القسم أو المحرك الخطأ.

لإعادة ضبط جهاز الكمبيوتر:

١. اضغط على <F٨> أثناء بدء التشغيل.

٢. أدخل قرص DVD الخاص بالاستعادة في محرك الأقراص الضوئية. على شاشة اتفاقيات ترخيص المستخدم النهائي، انقر على **Accept (موافق)**.

٣. حدد **Reset your PC (إعادة ضبط جهاز الكمبيوتر)**.

٤. انقر فوق **Next (التالي)**.

٥. حدد **Only the drive where the Windows is installed (فقط المحرك المثبت عليه Windows)**.

٦. حدد **Just remove my files (فقط أزل ملفاتي)**.

٧. انقر على **Reset (إعادة ضبط)**.

إزالة كل شيء وإعادة تثبيت Windows

يمكن إجراء استعادة الكمبيوتر إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستخدام خيار Remove everything and reinstall (إزالة كل شيء وإعادة تثبيت) الموجود في إعدادات جهاز الكمبيوتر. راجع الخطوات أدناه لاستخدام هذا الخيار.

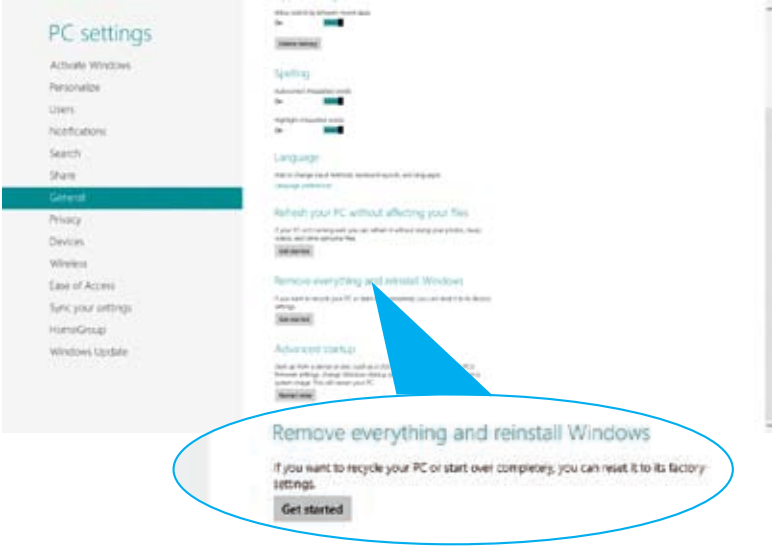
قم بعمل نسخ احتياطي لكافة بياناتك قبل استخدام هذا الخيار.

يمكن أن تستغرق هذه العملية فترة حتى تكتمل.

١. قم بتشغيل شريط **Charm**.

٢. انقر على **Settings (إعدادات) > Change PC Settings (تغيير إعدادات جهاز الكمبيوتر) > General (عام)**.

٣. مرر لأسفل لعرض خيار **Remove everything and reinstall Windows (إزالة كل شيء وإعادة تثبيت Windows)** تحت هذا الخيار، انقر على **Get Started (البدأ)**.



٤. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية إعادة التثبيت وإعادة الضبط.

ASUS Easy Update

ASUS Easy Update عبارة عن أداة برمجية تكتشف تلقائيًا أحدث برامج التشغيل والتطبيقات لجهازك.

١. من منطقة الإخطارات بنظام التشغيل Windows®، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة **ASUS Easy Update**.

٢. حدد **Schedule (جدول زمني)** لضبط المعدل المطلوب لتحديث جهازك.

٣. حدد **Update (تحديث)** لتنشيط التحديث.

٤. انقر فوق **OK (موافق)** لعرض العناصر التي يمكنك تنزيلها.

٥. افحص العنصر (العناصر) المطلوب تنزيله، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

ASUS Secure Delete

يجعل ASUS Secure Delete الملفات المحذوفة غير قابلة للاسترداد مطلقًا عن طريق واجهة سحب وإسقاط بسيطة، ومن ثم حماية سلامة بياناتك.

لاستخدام ASUS Secure Delete:

١. قم بأي من الإجراءات التالية لتشغيل ASUS Secure Delete:

بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 7:

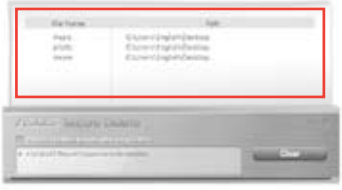
- انقر على اختصار ASUS Secure Delete في سطح مكتب نظام التشغيل Windows®.
- انقر على **Start (ابدأ) > All Programs (جميع البرامج) > ASUS > ASUS Secure Delete**.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8:

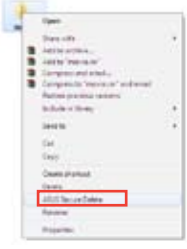
- انقر على اختصار ASUS Secure Delete في سطح مكتب نظام التشغيل Windows®.
- انقر على أيقونة ASUS Secure Delete من شاشة Start (ابدأ).

٢. قم بأي من الإجراءات التالية لإضافة ملفات إلى مربع الحذف:

- اسحب الملفات وأسقطها في مربع الحذف.



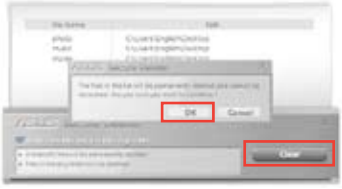
- انقر بزر الماوس الأيمن على الملف ثم حدد ASUS Secure Delete.



٣. لإزالة ملف من قائمة الحذف، حدد الملف، ثم انقر على .

٤. حدد **Delete the files listed in the recycle bin (حذف الملفات المدرجة في سلة المحذوفات)** إذا كنت تريد حذف جميع الملفات الموجودة في سلة المحذوفات نهائيًا.

٥. انقر على **Clear (مسح)**، ثم انقر على **OK (موافق)** في رسالة التأكيد لحذف جميع الملفات المدرجة في مربع الحذف وسلة المحذوفات نهائيًا (إذا تم التحديد في الخطوة ٣).



برنامج Nero 9

يتيح لك Nero 9 إمكانية إنشاء ونسخ وحرق وتحرير ومشاركة وتحديث أنواع مختلفة من البيانات.

تثبيت Nero 9

لتثبيت Nero 9:

١. قم بإدراج قرص DVD الخاص ببرنامج Nero 9 في محرك الأقراص الضوئية.

٢. في حالة تمكين التشغيل التلقائي، تظهر القائمة الرئيسية تلقائيًا.

في حالة تعطيل التشغيل التلقائي، انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف **SeupX.exe** من الدليل الرئيسي لقرص DVD الخاص ببرنامج Nero 9.

٣. انقر فوق **Nero 9 Essentials**، من القائمة الرئيسية.

٤. حدد اللغة التي تريد استخدامها لمعالج التثبيت. انقر فوق **Next (التالي)**.

٥. انقر فوق **Next (التالي)** للمتابعة.

٦. قم بتحديد **I accept the License Conditions (أوافق على شروط الترخيص)**. عند الانتهاء، انقر فوق **Next (التالي)**.

٧. حدد **Typical (نموذجي)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٨. قم بالتأشير على **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero (نعم، أرغب في المساعدة بإرسال بيانات التطبيقات المجهولة إلى Nero)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٩. عند الانتهاء، انقر فوق **Exit (خروج)**.

حرق الملفات

لحرق الملفات:

١. انقر فوق **Data Burning (حرق البيانات) > Add (إضافة)**، من القائمة الرئيسية.

٢. حدد الملفات التي تريد حرقها. عند الانتهاء، انقر فوق **Add (إضافة)**.

٣. بعد تحديد الملفات التي تريد حرقها، انقر فوق **Burn (حرق)** لحرق الملفات على قرص.

لمعرفة المزيد من التفاصيل حول استخدام Nero 9، راجع موقع Nero على الويب www.nero.com

الفصل ٨

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يقدم هذا الفصل بعض المشكلات التي قد تواجهك وحلولها المحتملة.

يتعذر تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بيّ مع عدم إضاءة مؤشر LED للطاقة على اللوحة الأمامية ?

- تحقق من توصيل الكمبيوتر بمصدر الطاقة بشكل صحيح.
- تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي بالجدار.
- تحقق من تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة. راجع القسم **تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر** في الفصل 1.

يتوقف جهاز الكمبيوتر عن الاستجابة. ?

- قم بإجراء ما يلي لإغلاق البرامج التي لا تستجيب:

١. اضغط على المفاتيح <Delete> + <Ctrl> + <Alt> على لوحة المفاتيح في نفس الوقت، ثم انقر فوق **Task Manager (بدء مدير المهام)**.

٢. قم بما يلي على حسب نظام التشغيل:

في Windows® 7:

- انقر فوق علامة التبويب **Applications (التطبيقات)**.
- حدد البرنامج الذي لا يستجيب، ثم انقر فوق **End Task (إنهاء المهمة)**.

في Windows® 8:

في **Task Manager (مدير المهام)** في علامة تبويب **Processes (العمليات)**، حدد البرنامج الذي لا يستجيب، ثم انقر على **End Task (إنهاء المهمة)**.

- إذا كانت لوحة المفاتيح لا تستجيب. اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة في الجزء العلوي لهيكل الجهاز حتي يتم إيقاف تشغيل الكمبيوتر. ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيله.

يتعذر عليّ الاتصال بشبكة لاسلكية باستخدام بطاقة ASUS WLAN (على الطُرز المحددة فقط)؟ ?

- تأكد من إدخال المفتاح الصحيح لأمان الشبكة اللاسلكية التي تريد الاتصال بها.
- قم بتوصيل الهوائيات الخارجية (اختياريًا) بموصلات الهوائي على بطاقة ASUS WLAN وضع الهوائيات فوق هيكل الكمبيوتر للحصول على أفضل أداء لاسلكي.

? مفاتيح الأسهم الموجودة على لوحة المفاتيح الرقمية لا تعمل.

تحقق من اختفاء مؤشر LED الخاص بقفل لوحة المفاتيح الرقمية. عند إضاءة مؤشر LED الخاص بقفل لوحة المفاتيح الرقمية، يتم استخدام لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال أرقام فقط. اضغط على مفتاح قفل لوحة المفاتيح الرقمية لإيقاف تشغيل مؤشر LED إذا كنت تريد استخدام مفاتيح الأسهم على لوحة المفاتيح الرقمية.

? لا تقم الشاشة بالعرض.

- تحقق من تشغيل الشاشة.
- تأكد من أتصال الشاشة بطريقة صحيحة بمنفذ خرج الفيديو على الكمبيوتر.
- إذا كان الكمبيوتر الخاص بك مزودًا ببطاقة رسومات منفصلة، فتأكد من توصيل الشاشة بمنفذ خرج الفيديو الموجود على بطاقة الرسومات المنفصلة.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان هناك أي دبوس في موصل فيديو الشاشة منحنيًا. في حالة اكتشاف دبابيس منحنية، استبدل كابل موصل فيديو الشاشة.
- تأكد من توصيل شاشتك بمصدر طاقة بشكل صحيح.
- راجع الوثائق المرفقة مع الشاشة لمعرفة معلومات حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها.

? عند استخدام شاشات متعددة، لا تقوم بالعرض إلا شاشة واحدة.

- تأكد من تشغيل كل من الشاشتين.
- أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل (POST)، لا تقوم بالعرض إلا الشاشة المتصلة بمنفذ VGA. وتعمل وظيفة العرض المزدوج فقط مع نظام التشغيل Windows.
- عند تركيب بطاقة الرسومات في الكمبيوتر، تأكد من توصيل الشاشات بمنفذ الخرج الموجود على بطاقة الرسومات.
- تحقق من صحة إعدادات الشاشات المتعددة.

? يتعذر على جهاز الكمبيوتر اكتشاف جهاز تخزين USB.

- يقوم نظام التشغيل Windows تلقائيًا بتثبيت برنامج تشغيل في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل جهاز تخزين USB بالكمبيوتر. انتظر لبرهة وانتقل إلى My Computer (جهاز الكمبيوتر) للتأكد من اكتشاف جهاز تخزين USB.
- قم بتوصيل جهاز تخزين USB بكمبيوتر آخر لاختبار ما إذا كان جهاز تخزين USB مكسورًا أو معطلاً.

? *أريد استعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على الملفات الشخصية أو البيانات الخاصة بيّ.*

في Windows® 7:

تسمح لك ميزة استعادة النظام في نظام التشغيل Windows® استعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على بياناتك الشخصية مثل المستندات أو الصور. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع القسم **استعادة النظام الخاص بك** في الفصل ٢.

في Windows® 8:

يمكنك استخدام خيار الاستعادة Windows® 8 **Refresh everything without affecting your files (تحديث كل شيء بدون التأثير على ملفاتك)** لاستعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريت على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على بياناتك الشخصية مثل المستندات أو الصور. لاستخدام خيار الاستعادة هذا، انقر على **Settings (إعدادات) > Change PC Settings (تغيير إعدادات جهاز الكمبيوتر) > General (عام)** من شريط Charm، وحدد **Refresh everything without affecting your files (تحديث كل شيء بدون التأثير على ملفاتك)**، ثم انقر على **Get Started (البدء)**.

? *تبدو الصورة مشوهة على التلفاز عالي الدقة.*

- يرجع السبب في ذلك إلى مستويات الدقة المختلفة بين شاشتك والتلفاز عالي الدقة. اضبط دقة الشاشة لتناسب التلفاز عالي الدقة. لتغيير دقة الشاشة:

في Windows® 7:

١. قم بإجراء أي مما يلي لفتح شاشة إعداد **Screen Resolution (دقة الشاشة)**:

- انقر فوق **> Control Panel (لوحة التحكم) > Appearance and Personalization (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي) > Display (شاشة العرض) > Change display settings (تغيير إعدادات العرض)**.
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان على سطح مكتب Windows. عندما تظهر القائمة المنبثقة، انقر فوق **Personalize (إضفاء طابع شخصي) > Display (شاشة العرض) > Change display settings (تغيير إعدادات العرض)**.

٢. اضبط الدقة. راجع الوثائق المرفقة مع التلفاز عالي الدقة لمعرفة الدقة.

٣. انقر فوق **Apply (تطبيق)** أو **OK (موافق)**. ثم انقر فوق **Keep Changes (الاحتفاظ بالتغييرات)** على رسالة التأكيد.

في Windows® 8:

لتناسب التلفاز عالي الدقة. لتغيير دقة الشاشة:

١. قم بإجراء أي مما يلي لفتح شاشة إعداد **Screen Resolution (دقة الشاشة)**:

من شاشة Start

a) قم بتشغيل شاشة All Apps (جميع التطبيقات) وتثبيت Control Panel (لوحة التحكم) على شاشة Start.

لمعرفة التفاصيل، راجع **Pinning an app on the Start Screen (تثبيت تطبيق على شاشة Start)** من القسم **Working with Apps (العمل مع تطبيقات Style)**.

b) من Control Panel (شاشة التحكم)، انقر على **Adjust screen resolution (ضبط دقة الشاشة)** تحت **Appearance and Personalization (المظهر والتخصيص)**.

من شاشة وضع Desktop (سطح المكتب)

a) قم بتشغيل وضع Desktop (سطح المكتب) من شاشة Start.

b) انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان من شاشة وضع Desktop (سطح المكتب). عند ظهور القائمة المنبثقة، انقر على **Personalize (تخصيص) > Display (عرض) > Change display settings (تغيير إعدادات العرض)**.

السماعات لا تصدر أي صوت. ?

- تأكد من اتصال السماعات بمنفذ الخرج (ليموني) على اللوحة الأمامية أو الخلفية.
- تحقق من توصيل السماعة بمصدر كهربي وأنها قيد التشغيل.
- اضبط مستوى صوت السماعات.
- تأكد من عدم كتم أصوات نظام الكمبيوتر الخاص بك.
- في حالة كتمها، يظهر رمز مستوى الصوت هكذا . لتمكين أصوات النظام، انقر فوق من منطقة إشعارات Windows، ثم انقر فوق .
- إذا لم يتم كتمها، فانقر فوق واسحب شريط التمرير لضبط مستوى الصوت.
- قم بتوصيل السماعات بكمبيوتر آخر لاختبار ما إذا كانت السماعات تعمل بشكل صحيح أم لا.

يتعذر على محرك أقراص DVD قراءة القرص. ?

- افحص للتأكد من أنه قد تم إدخال القرص بحيث يكون ملصق عنوان القرص لأعلى.
- تحقق من توسط القرص في الدرج، خصوصًا مع الحجم أو الشكل غير القياسيين.
- تأكد من عدم خدش القرص أو تلفه.

زر إخراج محرك أقراص DVD لا يستجيب. ?

١. في Windows® ٧، انقر على > **Computer (جهاز الكمبيوتر)**.

قف بمؤشر الماوس على الركن الأيسر السفلي من سطح مكتب Windows® ثم انقر بزر الماوس الأيمن على الصورة المصغرة لشاشة البدء. من القائمة المنبثقة، انقر على **File Explorer (مستكشف الملف)** لفتح شاشة **Computer (الكمبيوتر)**.

٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق

، ثم انقر فوق **Eject (إخراج)** من القائمة.

الطاقة

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد تيار كهربي (مؤشر الطاقة قيد إيقاف التشغيل)	الجهد الكهربائي غير ملائم	• اضبط مفتاح جهد التيار الكهربي في الكمبيوتر وفقًا لمتطلبات الطاقة في منطقتك. • اضبط إعدادات الجهد. تأكد ما إذا كان سلك التيار الكهربائي غير متصل بمنفذ التيار الكهربي.
	لا يتم تشغيل الكمبيوتر.	اضغط مفتاح الطاقة على اللوحة الأمامية لضمان أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
	سلك التيار الكهربائي الخاص بالكمبيوتر لم يتم توصيله بشكل صحيح.	• تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بشكل صحيح. • استخدم سلك تيار كهربائي متوافقًا.
	مشكلات وحدة الإمداد بالطاقة (PSU)	اتصل بمركز خدمة ASUS للاستفسار حول تثبيت وحدة أخرى للإمداد بالطاقة على الكمبيوتر.

شاشة العرض

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد خرج شاشة بعد تشغيل الكمبيوتر (شاشة سوداء)	كابل الإشارة غير متصل بمنفذ VGA الصحيح على الكمبيوتر.	• قم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ الشاشة الصحيح (منفذ VGA المدمج أو منفذ VGA المنفصل). • إذا كنت تستخدم بطاقة VGA منفصلة، فقم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ VGA المنفصل.
	مشكلات كابل الإشارة	جرب التوصيل بشاشة أخرى.

شبكة LAN

الإجراء	السبب المحتمل	المشكلة
قم بتوصيل كابل شبكة LAN بالكمبيوتر.	كابل شبكة LAN غير متصل.	يتعذر الوصول إلى الإنترنت
تأكد من إضاءة مؤشر LED الخاص بشبكة LAN. إذا لم يكن الأمر كذلك، فجرب كابلاً آخر خاصًا بشبكة LAN. إذا استمر العطل، فاتصل بمركز خدمة ASUS.	مشكلات كابل شبكة LAN	
تأكد من اتصال الكمبيوتر بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.	الكمبيوتر غير متصل بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.	
اتصل بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) للحصول على الإعدادات الصحيحة لشبكة LAN.	إعدادات الشبكة	
أغلق برنامج مكافحة الفيروسات.	مشكلات ناتجة عن استخدام برنامج مكافحة الفيروسات	
قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل شبكة LAN	مشكلات برنامج التشغيل	

الصوت

الإجراء	السبب المحتمل	المشكلة
• راجع دليل مستخدم الكمبيوتر لمعرفة المنفذ الصحيح. • قم بفصل وإعادة توصيل السماعة بالكمبيوتر الخاص بك.	السماعة الخارجية أو سماعة الرأس متصلة بالمنفذ الخاطئ.	لا يوجد صوت
حاول استخدام سماعة أو سماعة رأس أخرى.	السماعة أو سماعة الرأس لا تعمل.	
جرب كلاً من منافذ الصوت الأمامية والخلفية. إذا حدث قصور في أحد المنافذ، فتحقق من إعداد المنفذ على قنوات متعددة.	منافذ الصوت الخلفية والأمامية لا تعمل.	
قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الصوت	مشكلات برنامج التشغيل	

النظام

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
سرعة النظام بطيئة جدًا	هناك العديد من البرامج قيد التشغيل.	أغلق بعض البرامج.
	هجوم فيروسي على الكمبيوتر	• استخدم برنامج مكافحة فيروسات للفحص بحثًا عن فيروسات وإصلاح الكمبيوتر. • قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل.
يتوقف النظام كثيرًا عن الاستجابة.	قصور في محرك القرص الثابت	• أرسل محرك القرص الثابت التالف إلى مركز خدمة ASUS للصيانة. • استبدله بمحرك قرص ثابت جديد.
	مشكلات وحدة الذاكرة	• اتصل بمركز خدمة ASUS للاستفسار حول تثبيت وحدة أخرى للإمداد بالطاقة على الكمبيوتر.
	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر.	انقل الكمبيوتر إلى منطقة بها تدفق هواء أفضل.
	تم تثبيت برامج غير متوافقة.	قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل والبرامج المتوافقة.

وحدة المعالجة المركزية

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
تصدر ضوضاء عالية جدًا فور تشغيل الكمبيوتر.	يبدأ تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.	إنه أمر طبيعي. حيث إن المروحة تعمل بأقصى سرعة لها عند تشغيل الكمبيوتر. تُبطئ سرعة المروحة بعد الدخول إلى نظام التشغيل.
	تم تغيير إعدادات BIOS.	قم بإعادة BIOS إلى إعداداتها الافتراضية.
	إصدار BIOS القديم	قم بتحديث BIOS إلى أحدث إصدار. قم بزيارة موقع دعم ASUS Support على **http://support.asus.com** لتنزيل أحدث إصدارات BIOS.
يصدر الكمبيوتر ضوضاء عالية جدًا عند الاستخدام.	تم استبدال مروحة وحدة المعالجة المركزية.	تأكد من استخدام مروحة وحدة معالجة مركزية متوافقة أو مُوصى بها من ASUS.
	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر.	تأكد من أن الكمبيوتر الخاص بك يعمل في منطقة جيدة التهوية.
	درجة حرارة النظام مرتفعة للغاية.	• قم بتحديث BIOS. • إذا كنت على علم بكيفية إعادة تثبيت اللوحة الأم، فجرب تنظيف المساحة الداخلية لهيكل الكمبيوتر. • اتصل بمركز خدمة ASUS للاستفسار حول تثبيت وحدة أخرى للإمداد بالطاقة على الكمبيوتر.

إذا استمرت المشكلة، فراجع بطاقة ضمان كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك واتصل بمركز خدمة ASUS. قم بزيارة موقع دعم ASUS Support على **http://support.asus.com** للحصول على معلومات مركز الخدمة.

معلومات اتصال ASUS

شركة ASUSTeK COMPUTER INC.

العنوان	Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259 15
الهاتف	+886-2-2894-3447
فاكس	+886-2-2890-7798
البريد الإلكتروني	info@asus.com.tw
موقع الويب	www.asus.com.tw

الدعم الفني

الهاتف	+86-21-38429911
الدعم عبر الإنترنت	support.asus.com

شركة ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (أمريكا)

العنوان	Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA 800
الهاتف	+1-510-739-3777
فاكس	+1510-608-4555
موقع الويب	usa.asus.com

الدعم الفني

الهاتف	+1812-282-2787
رقم فاكس الدعم	+1-812-284-0883
الدعم عبر الإنترنت	support.asus.com

شركة ASUS COMPUTER GmbH (ألمانيا والنمسا)

العنوان	D-40880 Ratingen, Germany ,21-23
فاكس	+49-2102-959911
موقع الويب	www.asus.de
الاتصال عبر الإنترنت	www.asus.de/sales

الدعم الفني

الهاتف (المكونات)	*49-1805-010923+
الهاتف (النظام/الكمبيوتر المحمول/الأجهزة الكهربية والإلكترونية/شاشة LCD)	*49-1805-010920+
رقم فاكس الدعم	+49-2102-9599-11
الدعم عبر الإنترنت	support.asus.com

*** ٠,١٤ يورو للدقيقة عند الاتصال من خط أرضي ثابت بألمانيا؛ ٠,٤٢ يورو للدقيقة عند الاتصال من هاتف محمول.**

جهة التصنيع:	شركة ASUSTeK Computer Inc.
العنوان:	No.١٥٠, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI ,١١٢, TAIWAN
الوكيل المعتمد في أوروبا:	شركة ASUS Computer GmbH
العنوان:	HARKORT STR. ٢١-٢٣, ٤٠٨٨٠, RATINGEN, GERMANY